

哈尔滨工业大学 2012-2013 学年第二学期 C9 交换生计划

一、哈工大 2012-2013 学年第二学期接收“C9”高校交换生计划

学 校	接收专业	接收年级	接收人数
哈尔滨工业大学	见附件 1	大二、大三	40 人

二、附件 1：哈工大 2012-2013 学年本科交流专业一览

三、附件 2：哈工大 2012-2013 学年本科生课程教学执行计划

附件 1：哈工大 2012-2013 学年本科交流专业一览

学院	本科专业	专业编号
航天学院	自动化	041
	探测制导与控制技术	042
	工程力学	181
	飞行器设计与工程	182
	复合材料与工程	184
	电子科学与技术	211
	电子信息科学与技术	212
电子与信息工程学院	通信工程	051
	电子信息工程	052
	信息对抗技术	053
	遥感科学与技术	054
	电磁场与无线技术	055
机电工程学院	机械设计制造及其自动化	081
	工业设计	082
	飞行器制造工程	083
	工业工程	084

	广播电视编导	301
	广告学	302
材料科学与工程学院	材料成型及控制工程	091
	材料科学与工程	190
	焊接技术与工程	291
	电子封装技术	292
	材料物理	351
能源科学与工程学院	热能与动力工程	021
	飞行器动力工程	022
	核反应堆工程	023
电气工程及其自动化学院	测控技术与仪器	011
	电气工程及其自动化	061
化工学院	高分子材料与工程	141
	化学工程与工艺	142
理学院	材料化学	073
	应用化学	074
	应用物理学	111
	光信息科学与技术	112
	核物理	113
	数学与应用数学	121
	信息与计算科学	122
生命科学与技术学院	生物技术	281
	生物工程	282
经济与管理学院	信息管理与信息系统	101
	工程管理	131
	工商管理	201
	市场营销	202
	会计学	203
	财务管理	204
	金融学	221
	国际经济与贸易	222
人文与社会科学学院	社会学	161
	国际经济与贸易	231
法学院	法学	242
土木工程学院	土木工程	331
市政环境工程学院	给水排水科学与工程	251
	建筑环境与设备工程	261
	环境工程	271
	环境科学	272
建筑学院	建筑学	341

	城市规划	342
	景观学	344
	艺术设计	343
交通科学与工程学院	道路桥梁与渡河工程	321
	交通工程	322
	交通信号与控制工程	324
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	031
	信息安全	032
	生物信息技术	033
外国语学院	英语	151
	俄语	152
	日语	153
食品科学与工程学院	食品科学与工程	411

附件 2：哈工大 2012-2013 学年本科生课程教学执行计划

一、航天学院

1、自动化

2011 级自动化专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1060411	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E4040003	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	08T1060511	电路实验 I	必修		1	20	0	20	0	0

	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120070	数学实验	必修		3	46	16	0	30	0
	04T1060412	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E4040004	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08T1060512	电路实验 I	必修		1	20	0	20	0	0
	08T1060820	模拟电子技术基础	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060830	模拟电子技术实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。考核方式中有√为考试课									
创新学分 获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程；(2) 各级各类科技竞赛获奖；(3) 大学生创新性实验计划项目；(4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

2010 级自动化专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04T1040020	自动控制元件及线路 I	必修	√	6	98	82	16	0	0
	04T1043010	自动控制原理 I	必修	√	6	100	88	12	0	0
	04T3180090	航天技术概论	必修		1.5	24	20	4	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C3030070	计算机软件技术基础	任选		2.5	44	24	20	0	0
	08E1061160	电子技术课程设计	必修		1	1 周	(4)	0	0	0
	08E4040005	创新训练课	必修		1	16	16	0	0	0
	08T1010150	精密机械设计基础 I	必修		4	66	60	6	0	0
	08T1031010	数据结构与算法	任选		3	48	40	8	0	0
	08T1060840	数字电子技术基础	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1060850	数字电子技术实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
2013 春季	04E1040020	自动控制原理课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1040030	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0

	04S1040010	控制系统设计	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1040050	单片机与 PLC 技术	必修		2.5	44	36	8	0	0
	04T1032030	计算机组成技术 I	必修	√	4.5	70	48	22	0	0
	04T1040030	现代控制理论基础	必修	√	2.5	44	40	0	4	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E4040006	创新训练课	必修		1	16	16	0	0	0
	08S1040020	计算机控制	必修	√	2.5	46	32	8	6	0
	08S1040210	导航原理	必修	√	3	50	44	6	0	0
	08S5040200	C 语言测控系统程序设计	任选		1.5	30	16	0	14	0
	08T1034030	高级语言程序设计	任选		4.5	72	40	32	0	0
备注	考核方式中有√为考试课									
创新学分 获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程；(2) 各级各类科技竞赛获奖；(3) 大学生创新性实验计划项目；(4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

2、探测制导与控制技术

2011 级探测制导与控制技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1060411	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E4040003	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	08T1060511	电路实验 I	必修		1	20	0	20	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0

2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120070	数学实验	必修		3	46	16	0	30	0
	04T1060412	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E4040004	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08T1060512	电路实验 I	必修		1	20	0	20	0	0
	08T1060820	模拟电子技术基础	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060830	模拟电子技术实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。考核方式中有√为考试课									
创新学分获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程；(2) 各级各类科技竞赛获奖；(3) 大学生创新性实验计划项目；(4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

2010 级探测制导与控制技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04T1040020	自动控制元件及线路 I	必修	√	6	98	82	16	0	0
	04T1043010	自动控制原理 I	必修	√	6	100	88	12	0	0
	04T3180090	航天技术概论	必修		1.5	24	20	4	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C3030070	计算机软件技术基础	任选		2.5	44	24	20	0	0
	08E1061160	电子技术课程设计	必修		1	1 周	(4)	0	0	0
	08E4040005	创新训练课	必修		1	16	16	0	0	0
	08T1010150	精密机械设计基础 I	必修		4	66	60	6	0	0
	08T1031010	数据结构与算法	任选		3	48	40	8	0	0
	08T1060840	数字电子技术基础	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1060850	数字电子技术实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
2013 春季	04E1040020	自动控制原理课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1040030	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实	必修		2	2 周	0	0	0	0

		习)								
	04S1040050	单片机与 PLC 技术	必修		2.5	44	36	8	0	0
	04T1032030	计算机组成技术 I	必修	√	4.5	70	48	22	0	0
	04T1040030	现代控制理论基础	必修	√	2.5	44	40	0	4	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E4040006	创新训练课	必修		1	16	16	0	0	0
	08S1040020	计算机控制	必修	√	2.5	46	32	8	6	0
	08S1040210	导航原理	必修	√	3	50	44	6	0	0
	08S1040230	控制系统设计与实践	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08S5040200	C 语言测控系统程序设计	任选		1.5	30	16	0	14	0
	08T1034030	高级语言程序设计	任选		4.5	72	40	32	0	0
备注	考核方式中有√为考试课									
创新学分 获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程；(2) 各级各类科技竞赛获奖；(3) 大学生创新性实验计划项目；(4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

3、工程力学

2011 级工程力学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1180310	理论力学 I	必修	√	5	84	78	0	6	0
	04T1180331	工程力学实验（理力）I	必修		0.5	6	0	6	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E4181003	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0

2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	必修	√	2	36	24	0	12	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修		3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180332	工程力学实验(材力) I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	04T3180090	航天技术概论	必修		1.5	24	20	4	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E4181004	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。考核方式中有√为考试课									
创新学分获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程; (2) 各级各类科技竞赛获奖; (3) 大学生创新性实验计划项目; (4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

2010 级工程力学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1120230	数理方程	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04T1010050	精密机械设计基础	必修		3.5	60	54	6	0	0
	04T4180180	变分法	必修		1	20	20	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07S1180770	工程控制基础	必修		2	30	30	0	0	0
	07T1180700	弹性力学	必修	√	4.5	76	76	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1181010	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1181010	分析力学	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1180110	结构力学	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08T1180690	流体力学	必修	√	3.5	60	56	4	0	0
2013 春季	04T1020050	传热学	必修		2.5	40	36	4	0	0
	04T1180180	实验力学	必修	√	3	50	30	20	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0

	07T1180680	结构动力学	必修	√	3.5	64	48	6	10	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E4181005	创新训练课	必修		1	16	16	0	0	0
	08S1180780	应用软件工程	必修		1	30	10	0	20	0
	08T1180190	计算力学（双语）	必修	√	3	60	40	0	20	0
	08T1182020	导弹飞行力学（双语）	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08T1192010	材料力学性能	必修		3	52	40	12	0	0
备注	考核方式中有√为考试课									
创新学分获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程；(2) 各级各类科技竞赛获奖；(3) 大学生创新性实验计划项目；(4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

4、飞行器设计与工程

2011 级飞行器设计与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
	04T1180341	工程力学实验（理力）II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E4182003	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0

	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180342	工程力学实验(材力) II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	04T3180090	航天技术概论	必修		1.5	24	20	4	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E4182004	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08T1024010	空气动力学	必修	√	3	52	48	4	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。考核方式中有√为考试课									
创新学分获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程; (2) 各级各类科技竞赛获奖; (3) 大学生创新性实验计划项目; (4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

2010 级飞行器设计与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04T1041010	自动控制原理 II	必修	√	4.5	70	60	10	0	0
	04T1060170	电工学新技术实践	必修		2	32	0	28	4	0
	04T1080030	机械设计基础 I	必修	√	5	80	70	10	0	0
	04T1081490	金属工艺学 I	必修		2.5	42	40	2	0	0
	04T1180120	结构力学及有限元	必修	√	3	50	50	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07S1180740	航天器轨道动力学(双语)	必修	√	2	36	36	0	0	0
	07S4180690	可靠性工程	必修		1.5	24	20	4	0	0
	08E4182005	创新训练课	必修		1	16	16	0	0	0
	08T1010300	互换性与测量技术基础 II	必修		1.5	24	20	4	0	0
2013 春季	04S1040050	单片机与 PLC 技术	任选		2.5	44	36	8	0	0
	04S4180340	系统工程	任选		1	20	20	0	0	0

	04S4180360	动力装置	必修		1.5	26	24	2	0	0
	04T1041020	自动控制元件及线路 II	任选		3.5	60	56	4	0	0
	04T1180140	结构动力学	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T2032070	微型计算机接口 II	任选		2	30	20	10	0	0
	04T4180180	变分法	任选		1	20	20	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07S1180750	航天器姿态动力学与控制	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	07S5180620	远程火箭弹道学及制导方法	任选		3	50	50	0	0	0
	07S5180630	飞行器故障诊断方法	任选		1.5	24	20	4	0	0
	07T1180710	计算机辅助设计	必修		1	20	20	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1080150	机械设计基础课程设计 I	必修		3	3 周	(12)	(2)	0	(2)
	08E4182006	创新训练课	必修		1	16	16	0	0	0
	08S1183030	空间环境 (双语)	任选		2.5	40	36	4	0	0
	08T1182020	导弹飞行力学 (双语)	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
备注	考核方式中有 √ 为考试课; 春季学期专业任选课至少需要选修 4 学分。									
创新学分获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程; (2) 各级各类科技竞赛获奖; (3) 大学生创新性实验计划项目; (4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

5、复合材料与工程

2011 级复合材料与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
	04T1180341	工程力学实验 (理力) II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6

	08E4184003	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修		3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180342	工程力学实验(材力) II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	04T3180090	航天技术概论	必修		1.5	24	20	4	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E4184004	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。考核方式中有√为考试课									
创新学分获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程; (2) 各级各类科技竞赛获奖; (3) 大学生创新性实验计划项目; (4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

2010 级复合材料与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04N1120230	数理方程	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修		3.5	60	54	6	0	0
	04T1081490	金属工艺学 I	必修		2.5	42	40	2	0	0
	04T1180200	变形体力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	0	0
	04T1180280	材料科学与工程基础 I	必修	√	5	84	84	0	0	0
	04T1192190	材料分析测试方法	必修	√	2	36	28	8	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1080160	机械设计基础课程设计 II	必修		2	2 周	(10)	(2)	0	(2)
	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0

	08T1010400	互换性与测量技术基础 III	必修		1	20	20	0	0	0
2013 春季	04E1180280	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1020050	传热学	必修		2.5	40	36	4	0	0
	04T1180210	变形体力学 II	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1180250	结构动力学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1180290	材料科学与工程基础 II	必修	√	6	98	98	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08E4184005	创新训练课	必修		1	16	16	0	0	0
	08T1184010	复合材料及其结构力学 (双语)	必修	√	3.5	60	50	0	10	0
备注	考核方式中有√为考试课									
创新学分 获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程; (2) 各级各类科技竞赛获奖; (3) 大学生创新性实验计划项目; (4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

6、电子科学与技术

2011 级电子科学与技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E4211003	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	08T1060700	电路 II	必修	√	4.5	72	72	0	0	0

	08T1060760	电路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120070	数学实验	必修		3	46	16	0	30	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E4211004	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08T1056200	信号与系统	必修		5	78	69	9	0	0
	08T1060820	模拟电子技术基础	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060830	模拟电子技术实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	08T1210110	电动力学	必修	√	3	50	46	0	0	4
	08T1211010	原子物理与量子力学 I	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。考核方式中有√为考试课									
创新学分 获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程；(2) 各级各类科技竞赛获奖；(3) 大学生创新性实验计划项目；(4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

2010 级电子科学与技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向(模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)		必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III		必修		3	52	40	12	0	0
	04T1210070	物理光学		必修	√	3	50	50	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0
	08E4211005	创新训练课		必修		1	16	16	0	0	0
	08T1060840	数字电子技术基础		必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1060850	数字电子技术实验		必修		1.5	28	0	28	0	0
	08T1211020	激光原理		必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1210150	应用光学	光电技术方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1211040	傅立叶光学	光电技术方向	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1210140	热力学统计物理	光电子技术方向	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08T1211030	量子力学 II	光电子技术方向	必修	√	3	50	44	0	0	6
2013 春季	04E1210010	认识实习		必修		1	1 周	0	0	0	0

	04E1210020	生产实习		必修		3	3 周	0	0	0	0
	04S1040050	单片机与 PLC 技术		必修		2.5	44	36	8	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0
	08E4211006	创新训练课		必修		1	16	16	0	0	0
	08S4210090	光电信号检测（双语）		必修	√	2.5	42	34	8	0	0
	08T1052210	数字信号处理		必修	√	3	52	42	0	10	0
	04S4210140	光纤技术及应用	光电技术方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4210150	光电测试技术	光电技术方向	必修	√	3	50	40	10	0	0
	04S4210340	红外技术与系统	光电技术方向	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4210350	光学设计	光电技术方向	必修		2	30	30	0	0	0
	04E4210040	光电子器件课程设计	光电子技术方向	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S4210040	光电子器件与技术	光电子技术方向	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04S4210050	光纤光学及应用	光电子技术方向	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08S4211010	非线性光学技术（双语）	光电子技术方向	必修		1.5	24	24	0	0	0
备注	考核方式中有√为考试课										
创新学分获取途径	（1）学院开设的创新训练课程；（2）各级各类科技竞赛获奖；（3）大学生创新性实验计划项目；（4）学校、学院新增认定的创新学分加分项目										

7、电子信息科学与技术

2011 级电子信息科学与技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04N1120230	数理方程	必修	√	2	36	36	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E4212003	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0

	08T1060700	电路 II	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	08T1060760	电路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120070	数学实验	必修		3	46	16	0	30	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E4212004	创新训练课	必修		0.5	6	6	0	0	0
	08T1056200	信号与系统	必修	√	5	78	69	9	0	0
	08T1060820	模拟电子技术基础	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060830	模拟电子技术实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	08T1212010	固态电子论	必修	√	5	80	80	0	0	0
	08T1212050	固态电子论实验	必修		1	20	0	20	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。考核方式中有√为考试课									
创新学分 获取途径	(1) 学院开设的创新训练课程；(2) 各级各类科技竞赛获奖；(3) 大学生创新性实验计划项目；(4) 学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

2010 级电子信息科学与技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04T1032040	计算机组成技术 II	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08E4212005	创新训练课	必修		1	16	16	0	0	0
	08S1212030	微电子器件原理	必修	√	3	52	52	0	0	0
	08S1212040	微电子工艺	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08T1052210	数字信号处理	必修	√	3	52	42	0	10	0
	08T1055220	通信电子线路	必修	√	5	84	60	24	0	0
	08T1060840	数字电子技术基础	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1060850	数字电子技术实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
2013 春季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1212070	生产实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04S1212050	微电子系列实验	必修		1	20	0	20	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0

	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E4212006	创新训练课	必修		1	16	16	0	0	0
	08S1212010	嵌入式系统及应用	必修	√	3.5	56	36	20	0	0
	08S1212020	CMOS 模拟集成电路（双语）	必修	√	2	36	34	0	0	2
	08S1212060	微传感器技术	必修		1.5	28	28	0	0	0
	08S1212080	集成电路设计原理	必修	√	3	52	52	0	0	0
	08S1212090	Verilog 硬件描述语言（双语）	必修		1.5	28	28	0	0	0
	08S1212120	微电子机械系统技术基础	必修		1.5	28	28	0	0	0
	08S5212010	微处理器结构（双语）	任选		1.5	28	28	0	0	0
	08S5212020	射频微电子学概论	任选		1.5	28	28	0	0	0
	08S5212040	微纳米技术	任选		1.5	28	28	0	0	0
备注	考核方式中有√为考试课；专业任选课在第6、7学期开设，至少选修6学分。本学期开设4门，建议选修3学分。									
创新学分获取途径	（1）学院开设的创新训练课程；（2）各级各类科技竞赛获奖；（3）大学生创新性实验计划项目；（4）学校、学院新增认定的创新学分加分项目									

二、电子与信息工程学院

1、通信工程

2011 级通信工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色	必修	√	4	60	54	0	0	6

		社会主义理论体系概论								
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	08T1052200	计算机软件基础	必修		2.5	44	34	0	10	0
	08T1060700	电路 II	必修		4.5	72	72	0	0	0
	08T1060760	电路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III	必修		3.5	60	50	10	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1051200	计算机通信网络	必修		2	36	32	4	0	0
	08T1054200	电磁场与电磁波	必修	√	5	80	70	10	0	0
	08T1055200	电子线路基础	必修	√	4	67	52	15	0	0
	08T1056200	信号与系统	必修	√	5	78	69	9	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分 获取途径	参加各类竞赛并获得奖励, 参加校级、国家级大学生创新性实验计划项目, 公开发表学术论文, 选修创新研修课, 参加学院级大学生创新性实验计划项目等。									

2010 级通信工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08T1051210	通信原理 I	必修	√	4.5	72	60	12	0	0
	08T1052210	数字信号处理	必修	√	3	52	42	0	10	0
	08T1054210	微波技术 I	必修	√	4	66	60	6	0	0
	08T1055210	数字逻辑电路与系统	必修	√	5	84	68	16	0	0
	08T1055220	通信电子线路	必修	√	5	84	60	24	0	0
2013 春季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0

	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1051330	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08E1055230	课程设计 I (EDA 技术)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08S1051220	移动通信 (双语)	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	08S1051230	卫星通信 (双语)	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08S1052220	单片机原理与应用	必修	√	2	36	30	6	0	0
	08S1054220	天线原理 I	必修	√	3.5	56	48	8	0	0
备注										
创新学分 获取途径	参加各类竞赛并获得奖励, 参加校级、国家级大学生创新性实验计划项目, 公开发表学术论文, 选修创新研修课, 参加学院级大学生创新性实验计划项目等。									

2、电子信息工程

2011 级电子信息工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	08T1052200	计算机软件基础	必修		2.5	44	34	0	10	0
	08T1060700	电路 II	必修		4.5	72	72	0	0	0
	08T1060760	电路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III	必修		3.5	60	50	10	0	0

	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1051200	计算机通信网络	必修		2	36	32	4	0	0
	08T1054200	电磁场与电磁波	必修	√	5	80	70	10	0	0
	08T1055200	电子线路基础	必修	√	4	67	52	15	0	0
	08T1056200	信号与系统	必修	√	5	78	69	9	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分 获取途径	参加各类竞赛并获得奖励, 参加校级、国家级大学生创新性实验计划项目, 公开发表学术论文, 选修创新研修课, 参加学院级大学生创新性实验计划项目等。									

2010 级电子信息工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08T1051300	通信原理 II	必修		2	36	30	6	0	0
	08T1052210	数字信号处理	必修	√	3	52	42	0	10	0
	08T1052230	随机信号分析	必修	√	3	52	44	0	8	0
	08T1054230	微波技术 II	必修	√	3	46	40	6	0	0
	08T1055210	数字逻辑电路与系统	必修	√	5	84	68	16	0	0
	08T1055220	通信电子线路	必修	√	5	84	60	24	0	0
2013 春季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1051330	生产实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	08E1055230	课程设计 I (EDA 技术)	必修		4	4周	0	0	0	0
	08S1052220	单片机原理与应用	必修	√	2	36	30	6	0	0
	08S1052250	雷达对抗技术	必修	√	2.5	38	30	8	0	0
	08S1052260	无线电定位原理与技术	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08S1054240	天线原理 II	必修	√	2.5	42	34	8	0	0
	08S5052270	现代图像处理	必修		2.5	38	30	8	0	0

备注	
创新学分 获取途径	参加各类竞赛并获得奖励，参加校级、国家级大学生创新性实验计划项目，公开发表学术论文，选修创新研修课，参加学院级大学生创新性实验计划项目等。

3、信息对抗技术

2011 级信息对抗技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	08T1052200	计算机软件基础	必修		2.5	44	34	0	10	0
	08T1060700	电路 II	必修		4.5	72	72	0	0	0
	08T1060760	电路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III	必修		3.5	60	50	10	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1051200	计算机通信网络	必修		2	36	32	4	0	0
	08T1054200	电磁场与电磁波	必修	√	5	80	70	10	0	0

	08T1055200	电子线路基础	必修	√	4	67	52	15	0	0
	08T1056200	信号与系统	必修	√	5	78	69	9	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分 获取途径	参加各类竞赛并获得奖励，参加校级、国家级大学生创新性实验计划项目，公开发表学术论文，选修创新研修课，参加学院级大学生创新性实验计划项目等。									

2010 级信息对抗技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08T1051300	通信原理 II	必修		2	36	30	6	0	0
	08T1052210	数字信号处理	必修	√	3	52	42	0	10	0
	08T1052230	随机信号分析	必修	√	3	52	44	0	8	0
	08T1054230	微波技术 II	必修		3	46	40	6	0	0
	08T1055210	数字逻辑电路与系统	必修	√	5	84	68	16	0	0
	08T1055220	通信电子线路	必修	√	5	84	60	24	0	0
2013 春季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1051330	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08E1055230	课程设计 I (EDA 技术)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08S1052220	单片机原理与应用	必修		2	36	30	6	0	0
	08S1052250	雷达对抗技术	必修	√	2.5	38	30	8	0	0
	08S1052260	无线电定位原理与技术	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08S1054240	天线原理 II	必修	√	2.5	42	34	8	0	0
	08S1055260	信息对抗技术导论	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S1056230	数字图像处理	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
备注										
创新学分 获取途径	参加各类竞赛并获得奖励，参加校级、国家级大学生创新性实验计划项目，公开发表学术论文，选修创新研修课，参加学院级大学生创新性实验计划项目等。									

4、遥感科学与技术

2011 级遥感科学与技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	08T1052200	计算机软件基础	必修		2.5	44	34	0	10	0
	08T1060700	电路 II	必修		4.5	72	72	0	0	0
	08T1060760	电路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1051200	计算机通信网络	必修		2	36	32	4	0	0
	08T1054200	电磁场与电磁波	必修	√	5	80	70	10	0	0
	08T1055200	电子线路基础	必修	√	4	67	52	15	0	0
	08T1056200	信号与系统	必修	√	5	78	69	9	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径	参加各类竞赛并获得奖励, 参加校级、国家级大学生创新性实验计划项目, 公开发表学术论文, 选修创新研修课, 参加学院级大学生创新性实验计划项目等。									

2010 级遥感科学与技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08T1051300	通信原理 II	必修		2	36	30	6	0	0
	08T1052210	数字信号处理	必修	√	3	52	42	0	10	0
	08T1052230	随机信号分析	必修	√	3	52	44	0	8	0
	08T1054230	微波技术 II	必修		3	46	40	6	0	0
	08T1055210	数字逻辑电路与系统	必修	√	5	84	68	16	0	0
	08T1055220	通信电子线路	必修	√	5	84	60	24	0	0
2013 春季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S4030190	计算机图形学	必修		2	30	20	10	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1051330	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08E1055230	课程设计 I (EDA 技术)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08S1056230	数字图像处理	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	08S1056250	微波遥感	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08S1056330	光学与红外遥感	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	08S1056340	测绘学概论	必修		2	30	30	0	0	0
	08S1056350	卫星定位导航(双语)	必修		2	30	24	6	0	0
备注										
创新学分获取途径	参加各类竞赛并获得奖励, 参加校级、国家级大学生创新性实验计划项目, 公开发表学术论文, 选修创新研修课, 参加学院级大学生创新性实验计划项目等。									

5、电磁场与无线技术

2011 级电磁场与无线技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0

	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	08T1052200	计算机软件基础	必修		2.5	44	34	0	10	0
	08T1060700	电路 II	必修		4.5	72	72	0	0	0
	08T1060760	电路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III	必修		3.5	60	50	10	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1051200	计算机通信网络	必修		2	36	32	4	0	0
	08T1054200	电磁场与电磁波	必修	√	5	80	70	10	0	0
	08T1055200	电子线路基础	必修	√	4	67	52	15	0	0
	08T1056200	信号与系统	必修	√	5	78	69	9	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径	参加各类竞赛并获得奖励, 参加校级、国家级大学生创新性实验计划项目, 公开发表学术论文, 选修创新研修课, 参加学院级大学生创新性实验计划项目等。									

2010 级电磁场与无线技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0

	08T1051210	通信原理 I	必修	√	4.5	72	60	12	0	0
	08T1052210	数字信号处理	必修	√	3	52	42	0	10	0
	08T1054210	微波技术 I	必修	√	4	66	60	6	0	0
	08T1055210	数字逻辑电路与系统	必修	√	5	84	68	16	0	0
	08T1055220	通信电子线路	必修	√	5	84	60	24	0	0
2013 春季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1051330	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08E1055230	课程设计 I (EDA 技术)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08S1051220	移动通信(双语)	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	08S1051230	卫星通信(双语)	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08S1052220	单片机原理与应用	必修	√	2	36	30	6	0	0
	08S1054220	天线原理 I	必修	√	3.5	56	48	8	0	0
备注										
创新学分 获取途径	参加各类竞赛并获得奖励, 参加校级、国家级大学生创新性实验计划项目, 公开发表学术论文, 选修创新研修课, 参加学院级大学生创新性实验计划项目等。									

三、机电工程学院

1、机械设计制造及其自动化

2011 级机械设计制造及其自动化专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总 学	讲 课	实 验	上 机	习 题

							时				
2012 秋季	04C1170013	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110051	大学物理实验 I		必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计		任选		3	48	38	0	0	10
	04T1060320	电工技术 I		必修	√	4	66	66	0	0	0
	04T1060521	电工与电子技术综合实验 I		必修		1	16	0	16	0	0
	04T1180310	理论力学 I		必修	√	5	84	78	0	6	0
	04T1180331	工程力学实验（理力）I		必修		0.5	6	0	6	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论		必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070400	大学化学 II		必修		3	50	32	18	0	0
	08N1110032	大学物理 III		必修	√	2	36	34	0	0	2
	10C4150313	大学英语拓展课程		必修		2	32	32	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	非卓越工 程师计划	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	非卓越工 程师计划	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	非卓越工 程师计划	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	非卓越工 程师计划	必修		3	46	46	0	0	0
	04C3000030	文献检索	卓越工程 计划	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04T1020040	传热学	卓越工程 计划	必修		2	30	30	0	0	0
	C0003470	日语二外（上）	卓越工程 计划	限选		1.5	30	30	0	0	0
	C0004570	德语二外（上）	卓越工程 计划	限选		1	24	24	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)		必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I		必修		2	30	0	30	0	0
	04T1060340	电子技术 I		必修	√	4	66	66	0	0	0
	04T1060522	电工与电子技术综合实 验 I		必修		1	16	0	16	0	0
	04T1180332	工程力学实验（材力）I		必修		0.5	12	0	12	0	0
	04T1180350	材料力学 I		必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	05C1240080	马克思主义基本原理		必修	√	3	45	45	0	0	0
	08E1080130	机械原理课程设计		必修		1	1 周	0	0	0	(2)
	08E1080200	机械基础实验(机械原理)		必修		0.5	12	0	12	0	0
	08T1080150	机械原理		必修	√	3	48	48	0	(20)	0

	10C4150314	大学英语拓展课程		限选		2	32	32	0	0	0
	04C3000030	文献检索	非卓越工程师计划	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04N1120060	计算方法	非卓越工程师计划	任选		2	36	24	0	12	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	非卓越工程师计划	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	非卓越工程师计划	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	非卓越工程师计划	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	非卓越工程师计划	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	C0003950	日语二外（下）	卓越工程计划	限选		1.5	30	30	0	0	0
	C0004580	德语二外（下）	卓越工程计划	限选		1	24	24	0	0	0
备注	1. 学生在第三、第四学期必须在大学英语拓展课程的选课范围中各选择 1 门课程； 2. 卓越工程计划内的学生第二学年必须在全校性任意选修课中选修 1 门德语二外（上、下）（2.0 学分）或日语二外（上、下）（3.0 学分）； 3. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。										
创新学分获取途径	学生在第四学期必须在本学院的安排下，课外进行创新设计与制作，本学期不计成绩与下学期合并记录成绩（暨可得到学校要求的创新学分）。										

2010 级机械设计制造及其自动化专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)		必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1020750	工程流体力学		必修		2	30	26	4	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III		必修	√	3.5	60	50	10	0	0
	04T1060170	电工学新技术实践		必修		2	32	0	28	4	0
	04T1080060	工程材料成型技术基础		必修		2	32	30	2	0	0
	04T1190020	机械工程材料		必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	08E1080140	机械设计课程设计		必修		3	3周	0	0	(100)	(2)
	08E1080180	机械基础实验（机械设计）		必修		0.5	12	0	12	0	0

	08E1080190	创新设计与制作		必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1010200	互换性与测量技术基础 I		必修	√	2	32	24	8	0	0
	08T1080140	机械设计		必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	非卓越工程师计划	必修		3	52	40	12	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	非卓越工程师计划	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08S1080210	现代设计理论及方法	卓越工程计划	必修		2	32	32	0	0	0
	08S4080160	CAD/CAM 技术基础	卓越工程计划	必修		2	32	24	0	8	0
2013 春季	08S1080330	机电控制系统分析与设计		必修	√	2.5	40	32	6	0	2
	08T1080210	机械制造技术基础		必修	√	4	62	54	8	0	0
	04E1080930	认识实习	非卓越工程师计划	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1080240	制造系统自动化技术	非卓越工程师计划	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	04T1020040	传热学	非卓越工程师计划	必修		2	30	30	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	非卓越工程师计划	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	非卓越工程师计划	任选		1	24	24	0	0	0
	08S4080330	数控技术	非卓越工程师计划	限选		2.5	40	34	6	0	0
	08S4080350	机械系统设计	非卓越工程师计划	限选		2.5	40	36	4	0	0
	08S4080460	液压控制系统	非卓越工程师计划	限选		2.5	40	34	6	0	0
	08S4089230	机械制造装备设计	非卓越工程师计划	限选		2.5	40	34	4	0	2
	08S5081040	智能结构设计及其控制 (双语)	非卓越工程师计划	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5081440	先进制造技术 (双语)	非卓越工程师计划	任选		1	18	18	0	0	0
	08T1080170	液压传动	非卓越工程师计划	必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	08T1080180	测试技术与仪器	非卓越工程师计划	必修		2.5	40	32	6	0	2

	08S1080230	先进加工技术	卓越工程计划	必修		2.5	40	36	4	0	0
	08S1080270	机器人技术基础	卓越工程计划	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1080280	物流技术基础	卓越工程计划	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1080290	生产与运作管理	卓越工程计划	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1080300	人机工程学设计与实践	卓越工程计划	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1080310	前沿技术讲座	卓越工程计划	必修		1	6次	0	0	0	0
	08S1080350	数控技术	卓越工程计划	必修		2.5	40	34	6	0	0
	08S1089230	机械制造装备设计	卓越工程计划	必修	√	2.5	40	34	4	0	2
	08T1080260	液压传动及控制	卓越工程计划	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08T1080270	工程测试技术及应用	卓越工程计划	必修		2	32	26	6	0	0
备注	1. 学生必须在相关教师指导下选修 2 门 S4 类专业限选课程, 合计 5.0 学分。 2. 创新设计与制作课程要求学生课外进行, 与上学期合并记录成绩。										
创新学分获取途径											

2、工业设计

2011 级工业设计专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0

	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1082111	设计欣赏(I)	必修		0.5	12	12	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E1082120	模型制作	必修	√	3	3周	0	3周	0	0
	08T1082050	平面与色彩构成	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	08T1082400	效果图表现	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1082410	产品设计应用软件	必修		2	60	0	0	60	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3周	0	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1082090	立体构成	必修	√	2.5	40	20	20	0	0
	04T1082112	设计欣赏(II)	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04T1180040	理论力学 IV	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1180070	材料力学 III	必修		2	36	34	2	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E1082150	效果图实践	必修		2	30	0	30	0	0
	08S1082240	产品设计造型与创意	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。 2. 学生在第三、第四学期必须在英语限选课的选课范围中各选择 1 门课程。									
创新学分获取途径										

2010 级工业设计专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2周	0	0	0	0

	04T1080030	机械设计基础 I	必修	√	5	80	70	10	0	0
	04T1080070	金属工艺学 III	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1082113	设计欣赏(III)	必修		0.5	12	12	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1080150	机械设计基础课程设计 I	必修		3	3 周	(12)	(2)	0	(2)
	08E1082130	人机工程学实验	必修		1	18	0	18	0	0
	08E1082141	产品创新设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1082160	产品设计机遇与流程	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	08T1082420	人机工程学	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
	08T1082430	PRO/E 产品造型实践	必修		2	60	0	0	60	0
2013 春季	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04E4082200	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1082150	工业设计与工艺美术史	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1080200	机械制造技术基础	必修	√	3.5	56	48	8	0	0
	04T1082114	设计欣赏(IV)	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04T1082180	设计心理学	必修	√	2.5	40	24	16	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08E1082142	产品创新设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1082160	产品结构材料与材料实验	必修		1	18	0	18	0	0
	08S1082250	产品设计结构与材料	必修	√	2.5	44	42	2	0	0
	08S1303010	虚拟现实界面设计	任选		2	32	24	8	0	0
	08S1303020	电子游戏设计与制作	任选		2	32	24	8	0	0
	08S1303030	网站设计与实现	任选		2	32	20	12	0	0
	08T1082440	工业设计方法	必修	√	2.5	44	36	8	0	0
	08T1082450	视觉传达设计	必修		2	30	22	0	0	8
备注	第六学期学生必须在相关教师指导下选修 1 门 S1 类专业任选课程。									
创新学分获取途径	第五、第六学期学生必须在本专业安排下, 课外进行产品创新设计(暨可得到学校要求的创新学分)。									

3、飞行器制造工程

2011 级飞行器制造工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	任选		3	48	38	0	0	10
	04T1060320	电工技术 I	必修	√	4	66	66	0	0	0
	04T1060521	电工与电子技术综合实验 I	必修		1	16	0	16	0	0
	04T1180310	理论力学 I	必修	√	5	84	78	0	6	0
	04T1180331	工程力学实验（理力）I	必修		0.5	6	0	6	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08N1110032	大学物理 III	必修	√	2	36	34	0	0	2
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	任选		2	36	24	0	12	0
	04T1060340	电子技术 I	必修	√	4	66	66	0	0	0
	04T1060522	电工与电子技术综合实验 I	必修		1	16	0	16	0	0
	04T1180332	工程力学实验（材力）I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E1080130	机械原理课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	(2)
	08E1080200	机械基础实验（机械原理）	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08T1080150	机械原理	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学英语、大学俄语必选其一。 2. 学生在第三、第四学期必须在英语限选课的选课范围中各选择 1 门课程。									
创新学分 获取途径	学生在第四学期必须在本学院的安排下，课外进行创新设计与制作，本学期不计成绩与下学期合并记录成绩（暨可得到学校要求的创新学分）。									

2010 级飞行器制造工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配
----	------	------	------	------	----	---------

						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1020750	工程流体力学	必修		2	30	26	4	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III	必修	√	3.5	60	50	10	0	0
	04T1060170	电工学新技术实践	必修		2	32	0	28	4	0
	04T1080060	工程材料成型技术基础	必修		2	32	30	2	0	0
	04T1190020	机械工程材料	必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08E1080140	机械设计课程设计	必修		3	3 周	0	0	(100)	(2)
	08E1080180	机械基础实验(机械设计)	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08E1080190	创新设计与制作	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1010200	互换性与测量技术基础 I	必修	√	2	32	24	8	0	0
	08T1080140	机械设计	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
2013 春季	04S1089290	飞行器结构设计	必修	√	2.5	40	38	2	0	0
	04T1020040	传热学	必修		2	30	30	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1082000	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1081330	飞行器制造工艺与装备	必修	√	3	50	50	0	0	0
	08S1083010	超精密加工与特种加工技术	必修		2	36	36	0	0	0
	08S1089270	航天机电一体化技术概论	必修		1	20	14	6	0	0
	08S4080330	数控技术	必修		2.5	40	34	6	0	0
	08S5081040	智能结构设计及其控制	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5081440	先进制造技术(双语)	任选		1	18	18	0	0	0
	08T1080170	液压传动	必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	08T1080180	测试技术与仪器	任选		2.5	40	32	6	0	2
	08T1080210	机械制造技术基础	必修	√	4	62	54	8	0	0
	08T1083460	空间技术概论	必修		2	34	30	4	0	0
备注	创新设计与制作课程要求学生课外进行,与上学期合并记录成绩。									
创新学分										

4、工业工程

2011 级工业工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180030	理论力学 III	必修		4	70	64	0	6	0
	04T1202010	管理学基础	必修		2	32	32	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1110032	大学物理 III	必修	√	2	36	34	0	0	2
2013 春季	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1180332	工程力学实验(材力) I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04T1180350	材料力学 I	必修		4.5	70	70	0	(16)	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1084010	工业工程导论	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1084020	运筹学	必修	√	3	54	48	0	6	0
	08T1084030	财务管理学	必修	√	2.5	42	42	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学英语、大学俄语必选其一。 2. 学生在第三、第四学期必须在英语限选课的选课范围中各选择 1 门课程。									
创新学分获取途径	学生在第四学期必须在本学院的安排下, 课外进行创新设计与制作, 本学期不计成绩与下学期合并记录成绩(暨可得到学校要求的创新学分)。									

2010 级工业工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0

	04T1080030	机械设计基础 I	必修	√	5	80	70	10	0	0
	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
	04T1190020	机械工程材料	必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08E1080150 I	机械设计基础课程设计	必修		3	3 周	(12)	(2)	0	(2)
	08E1080190	创新设计与制作	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1010200 I	互换性与测量技术基础	必修		2	32	24	8	0	0
	08T1081160	工程经济学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
2013 春季	04E1082440	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1081380	生产计划与控制 (双语)	必修	√	2	36	32	4	0	0
	08S1084010	人力资源管理	必修		2	32	32	0	0	0
	08S4089230	机械制造装备设计	必修		2.5	40	34	4	0	2
	08T1080210	机械制造技术基础	必修	√	4	62	54	8	0	0
	08T1081540	机电系统控制技术	必修		2.5	40	36	4	0	0
	08T1084040	数据库系统及应用	必修		2	40	24	0	16	0
	08T1084050	企业资源规划	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08T1084060	工效学	必修	√	3	48	40	8	0	0
备注	创新设计与制作课程要求学生课外进行，与上学期合并记录成绩。									
创新学分获取途径										

5、广播电视编导

2011 级广播电视编导专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5

	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08S1301010	声音原理	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1301020	摄影与照明艺术	必修		2	32	20	12	0	0
	08S1301030	艺术学概论	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1308330	素描技法 II	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08T1308340	Java 语言程序设计	必修		1.5	32	20	0	12	0
	08T1308350	数据结构	必修		2	32	20	12	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S1300110	电影艺术概论(含纪录片创作)	必修	√	2	32	24	8	0	0
	08S1301040	剪辑艺术	必修		2	32	24	8	0	0
	08S1301050	录音工程	必修		2.5	40	28	12	0	0
	08T1301340	数据库基础	必修		2	32	20	12	0	0
	08T1308220	传播学	必修	√	2.5	40	30	10	0	0
	08T1308360	设计基础	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1308370	计算机图形图像原理	必修		3	48	30	18	0	0
	08T1308380	色彩技法 II	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08T1308390	网络原理(双语)	必修		2	32	20	12	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语, 必选其一; 2. 标注“√”为考试课。									
创新学分获取途径	A 通过选修创新研修课课程通过考核获得学分; B 参与大学生创新性实验计划项目, 结题后获得学分; C 参与学校认定的各类科技竞赛, 获奖可获得学分; D 参与寒暑假社会实践经考核并获奖可获得学分;									

2010 级广播电视编导专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋	04E1300010	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0

季	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1303210	数字动画制作课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1300120	影视作品分析	必修		2.5	40	30	10	0	0
	08S1300210	电视概论	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1301060	数字动画制作（双语）	必修		3	48	30	18	0	0
	08S1301070	数字媒体声音设计	必修		2	32	20	12	0	0
	08S1301080	数字合成	必修		2.5	40	32	8	0	0
	08T1308400	多媒体程序设计技术（双语）	必修	√	3	48	30	18	0	0
	08T1308410	网络程序设计	必修	√	2	32	20	12	0	0
	08T1308420	数字表现技法	必修	√	2	32	24	8	0	0
2013 春季	04E1300020	创意实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1301010	网站设计与实现课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1303020	电子游戏设计与制作课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1301090	心理学与接受美学	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1301100	数字仿真工程	必修	√	2	32	24	8	0	0
	08S1301110	数字影像特技（双语）	必修	√	2.5	40	30	10	0	0
	08S1301120	网站设计与实现	必修		2	32	20	12	0	0
	08S1301130	虚拟现实系统（双语）	必修		2	32	20	12	0	0
	08S1301140	虚拟现实界面设计（双语）	必修	√	2	32	24	8	0	0
	08S1301150	电子游戏设计与制作	必修	√	2	32	20	12	0	0
	08S1301160	数字动漫艺术（双语）	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S1301170	网络虚拟艺术	必修		2	32	32	0	0	0
备注	标注“√”为考试课。									
创新学分获取途径	A 通过选修创新研修课课程通过考核获得学分；B 参与大学生创新性实验计划项目，结题后获得学分；C 参与学校认定的各类科技竞赛，获奖可获得学分；D 参与寒暑假社会实践经考核并获奖可获得学分；									

6、广告学

2011 级广告学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0

季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08S1301010	声音原理	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1301020	摄影与照明艺术	必修		2	32	20	12	0	0
	08S1301030	艺术学概论	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1302020	数字媒体广告	必修		3	45	45	0	0	0
	08T1308340	Java 语言程序设计	必修		1.5	32	20	0	12	0
	08T1308350	数据结构	必修		2	32	20	12	0	0
	08T1308360	设计基础	必修		2	32	32	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S1301040	剪辑艺术	必修		2	32	24	8	0	0
	08S1301050	录音工程	必修		2.5	40	28	12	0	0
	08S1302030	数字媒体广告策划	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08T1301340	数据库基础	必修		2	32	20	12	0	0
	08T1302140	字体与版面设计	必修		2	32	16	16	0	0
	08T1308220	传播学	必修	√	2.5	40	30	10	0	0
	08T1308370	计算机图形图像原理	必修		3	48	30	18	0	0
	08T1308390	网络原理（双语）	必修		2	32	20	12	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语，必选其一；2. 标注“√”为考试课。									
创新学分获取途径	A 通过选修创新研修课课程通过考核获得学分；B 参与大学生创新性实验计划项目，结题后获得学分；C 参与学校认定的各类科技竞赛，获奖可获得学分；D 参与寒暑假社会实践经考核并获奖可获得学分；									

2010 级广告学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04E1300010	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08E1302010	广告平面设计课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1303210	数字动画制作课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1301060	数字动画制作（双语）	必修		3	48	30	18	0	0
	08S1301090	心理学与接受美学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1301110	数字影像特技（双语）	必修		2.5	40	30	10	0	0
	08S1302040	数字媒体广告创意	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1302060	数字媒体市场营销	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1302150	广告平面设计	必修		3	48	32	16	0	0
	08T1308400	多媒体程序设计技术（双语）	必修		3	48	30	18	0	0
	08T1308410	网络程序设计	必修		2	32	20	12	0	0
	08T1308420	数字表现技法	必修	√	2	32	24	8	0	0
2013 春季	04E1300020	创意实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1302020	CI 原理与实务课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1302030	交互广告设计课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1302070	广告效果调查	必修	√	2	32	20	12	0	0
	08S1302080	组合媒介策略	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1302090	数字影视广告创作	必修		2	32	16	16	0	0
	08S1302100	交互广告设计	必修	√	3.5	56	36	20	0	0
	08T1302160	交互技术与应用	必修	√	2.5	40	24	16	0	0
	08T1302170	CI 原理与实务	必修	√	2	32	20	12	0	0
	08T1302180	网站设计与实现	必修		2	32	20	12	0	0
备注	标注“√”为考试课。									
创新学分获取途径	A 通过选修创新研修课课程通过考核获得学分；B 参与大学生创新性实验计划项目，结题后获得学分；C 参与学校认定的各类科技竞赛，获奖可获得学分；D 参与寒暑假社会实践经考核并获奖可获得学分；									

四、材料科学与工程学院

1、材料成型及控制工程

2011 级材料成型及控制工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性	考核方	学分	学 时 分 配
----	------	------	-----	-----	----	---------

			质	式		总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08T1010300	互换性与测量技术基础 II	必修		1.5	24	20	4	0	0
2013 春季	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180342	工程力学实验(材力) II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	1、√为考试课；2、大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。									
创新学分获取途径	1、通过学习创新研修课程获得； 2、通过学习《创新设计》课程获得； 3、大学生创新性试验计划项目按创新学分计入学生成绩，参加项目的每名学生在项目通过验收后，国家级项目可获得创新学分 3 分，校级和院（系）级项目可获得创新学分 2 分。									

2010 级材料成型及控制工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实 习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S5090080	纳米材料制备及成形	任选		1	20	20	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04T1080080	机械加工工艺基础	必修		2	32	30	2	0	0
	04T1190030	金属学及热处理	必修	√	5.5	86	68	18	0	0
	04T1192080	金属力学性能	必修		2	36	30	6	0	0
	04T4090010	弹性与塑性力学基础	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1080160	机械设计基础课程设计 II	必修		2	2 周	(10)	(2)	0	(2)
	08E1090010	认识实习	必修		0.5	0.5 周	0	0	0	0
	08S4090020	材料成形过程 CAD/CAE/CAM	必修	√	2	40	30	0	10	0
	08S5090240	铸造流变学	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090270	特种材料的力学行为	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090280	三维实体造型及应用	任选		1	20	10	0	10	0
	08T4090100	热加工传输原理 (双语)	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
2013 春季	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04S5090030	先进材料精密液态成形	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5090070	造型材料	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5090100	金属成形过程模拟与软 件	任选		1	20	10	0	10	0
	04S5090130	半固态成形技术	任选		1	20	20	0	0	0
	04T4090040	材料成形理论基础	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S4090010	材料成型方法及质量控 制	必修	√	4	68	58	10	0	0
	08S4090030	材料成型模具设计	必修	√	2.5	44	40	4	0	0
	08S4090050	材料成型综合实验	必修		2	36	0	36	0	0
	08S4090110	铸造与变形合金基础	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08S4090140	材料成型设备及控制	必修	√	2.5	44	40	4	0	0
	08S5090200	非平衡凝固新材料 (双 语)	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090290	材料成形过程测量与控 制	任选		1.5	28	24	4	0	0
	08S5090300	液态金属特种成形技术	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090310	材料电磁加工技术	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090320	复合材料成形技术	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090330	板材软模成形技术	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090340	材料分析实用技术	任选		1	20	20	0	0	0

	08S5090350	生物医用金属材料及成形	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090360	高分子材料成形技术	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090370	锻件组织性能分析与控制（双语）	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090380	超塑性成形原理与应用	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090390	塑性微成形技术	任选		1	20	20	0	0	0
备注	1、√为考试课；2、材料成型综合实验课程在 2013 春季学期完成 20 学时实验，余下 16 学时实验课程在 2013 秋季学期完成，成绩在 2013 秋季学期计入；3、专业任选课要求完成 6.0 学分，其中秋季学期至少完成任选课程 2.0 学分，春季至少完成任选课程 4.0 学分。									
创新学分获取途径	1、通过学习创新研修课程获得； 2、通过学习《创新设计》课程获得； 3、大学生创新性试验计划项目按创新学分计入学生成绩，参加项目的每名学生在项目通过验收后，国家级项目可获得创新学分 3 分，校级和院（系）级项目可获得创新学分 2 分。									

2、材料科学与工程

2011 级材料科学与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	08C1030040	大学计算机基础 (OPT4)	必修	√	2.5	56	26	0	30	0
	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
2013 春季	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070120	分析化学	必修	√	3	48	24	24	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0

	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180342	工程力学实验(材力) II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	1、√为考试课；2、大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。									
创新学分获取途径	1、通过学习创新研修课程获得； 2、通过学习《科技创新实验》课程获得； 3、大学生创新性试验计划项目按创新学分计入学生成绩，参加项目的每名学生在项目通过验收后，国家级项目可获得创新学分3分，校级和院（系）级项目可获得创新学分2分。									

2010 级材料科学与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向(模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04T1080040	机械设计基础 II		必修		3.5	60	54	6	0	0
	04T1192050	传输原理		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1192250	材料科学基础 I		必修	√	5.5	90	80	10	0	0
	08T1192260	材料科学基础 II		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1192040	材料物理性能	金属与陶瓷材料	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1350030	固体物理	金属与陶瓷材料	必修	√	3	50	50	0	0	0
	08N1070590	物理化学 III	金属与陶瓷材料	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
	07T1312010	高分子化学	聚合物基复合材料	必修	√	2.5	42	42	0	0	0
	07T1312020	高分子物理	聚合物基复合材料	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07T1312030	弹性力学	聚合物基复合材料	必修	√	3	48	48	0	0	0
2013 春季	04C3000030	文献检索		必修		0.5	12	12	0	0	0
	04T1192020	材料分析测试方法		必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	07S5192450	材料腐蚀及防护		任选		2.5	38	30	8	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0

	08S5192030	精细陶瓷制备与工艺		任选		2	32	24	8	0	0
	08S5192060	复合材料学		任选		2	30	22	8	0	0
	08S5192240	材料制备与加工新工艺		任选		2.5	38	30	8	0	0
	08S5192440	表面工程基础		任选		2	30	24	6	0	0
	04S1192090	材料组织性能测试实验	金属与陶瓷材料	必修		1.5	22	2	20	0	0
	08S1192000	金属材料	金属与陶瓷材料	限选	√	2	30	30	0	0	0
	08S1192010	陶瓷材料学	金属与陶瓷材料	限选	√	2	30	20	10	0	0
	08S1192230	材料热加工设备与控制	金属与陶瓷材料	必修	√	2.5	40	30	10	0	0
	08T1192010	材料力学性能	金属与陶瓷材料	必修	√	3	52	40	12	0	0
	08T1192210	热处理原理与工艺	金属与陶瓷材料	必修	√	3.5	60	50	10	0	0
	07S1312010	复合材料成型工艺与设备	聚合物基复合材料	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	07T1312040	聚合物基体	聚合物基复合材料	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	07T1312050	复合材料学	聚合物基复合材料	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07T1312060	复合材料复合原理	聚合物基复合材料	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1312020	复合材料力学与结构设计	聚合物基复合材料	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S5312020	功能复合材料	聚合物基复合材料	任选		2	30	30	0	0	0
	08S5312090	热塑性复合材料	聚合物基复合材料	任选		2	30	30	0	0	0
备注	1、√为考试课；2、2013 春季学期《金属材料》和《陶瓷材料学》课程二选一；3、要求专业任选课总学分不低于 8.0 学分，2013 春季学期专业任选课至少完成 4.0 学分。										
创新学分获取途径	1、通过学习创新研修课程获得； 2、通过学习《科技创新实验》课程获得； 3、大学生创新性试验计划项目按创新学分计入学生成绩，参加项目的每名学生在项目通过验收后，国家级项目可获得创新学分 3 分，校级和院（系）级项目可获得创新学分 2 分。										

3、焊接技术与工程

2011 级焊接技术与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性	考核方	学分	学 时 分 配
----	------	------	-----	-----	----	---------

			质	式		总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180342	工程力学实验(材力) II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
创新学分获取途径	08T1010300	互换性与测量技术基础 II	必修		1.5	24	20	4	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	1、√为考试课；2、大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。									
创新学分获取途径	1、通过学习创新研修课程获得； 2、通过学习《焊接创新实验》课程获得； 3、大学生创新性试验计划项目按创新学分计入学生成绩，参加项目的每名学生在项目通过验收后，国家级项目可获得创新学分 3 分，校级和院（系）级项目可获得创新学分 2 分。									

2010 级焊接技术与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学	讲课	实验	上	习题

						时			机	
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实 习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修		3.5	60	54	6	0	0
	04T1080080	机械加工工艺基础	必修		2	32	30	2	0	0
	04T1190030	金属学及热处理	必修	√	5.5	86	68	18	0	0
	04T1192080	金属力学性能	必修	√	2	36	30	6	0	0
	04T1192190	材料分析测试方法	必修		2	36	28	8	0	0
	08E1080160	机械设计基础课程设计 II	必修		2	2 周	(10)	(2)	0	(2)
	08T4090100	热加工传输原理(双语)	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
2013 春季	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S4290010	电弧焊基础	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08S4290020	焊接冶金学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S4290030	焊接结构学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08S4290040	焊接质量检测与评价	必修	√	1	16	16	0	0	0
	08S4290050	钎焊(双语)	必修		1	20	16	4	0	0
	08S4290060	高效焊接方法(双语)	必修		1	18	18	0	0	0
	08S4290070	高能束焊接	必修		1	18	18	0	0	0
	08S4290080	焊接基础实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
	08S4290090	焊接过程测量与计算机 控制	必修		3.5	60	56	4	0	0
备注	1、√为考试课。									
创新学分获取途径	1、通过学习创新研修课程获得； 2、通过学习《焊接创新实验》课程获得； 3、大学生创新性试验计划项目按创新学分计入学生成绩，参加项目的每名学生在项目通过验收后，国家级项目可获得创新学分3分，校级和院(系)级项目可获得创新学分2分。									

4、电子封装技术

2011 级电子封装技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学	讲课	实验	上机	习题

						时				
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04T1060040	电磁场	必修		3	48	40	4	4	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180342	工程力学实验(材力) II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	1、√为考试课；2、大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。									
创新学分获取途径	1、通过学习创新研修课程获得； 2、通过学习《创新实验》课程获得； 3、大学生创新性试验计划项目按创新学分计入学生成绩，参加项目的每名学生在项目通过验收后，国家级项目可获得创新学分 3 分，校级和院（系）级项目可获得创新学分 2 分。									

2010 级电子封装技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实 习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1020750	工程流体力学	必修		2	30	26	4	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04T1192050	传输原理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1192190	材料分析测试方法	必修		2	36	28	8	0	0
	04T1350030	固体物理	必修	√	3	50	50	0	0	0
	08E1080160	机械设计基础课程设计 II	必修		2	2 周	(10)	(2)	0	(2)
	08T1192240	材料科学基础	必修	√	8	130	120	10	0	0
2013 春季	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1292010	微电子制造科学原理与 工程概论(双语)	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08S1292050	微连接原理与方法(双 语)	必修	√	2	32	28	4	0	0
	08S1292060	电子封装可靠性	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08S1292070	电子器件与组件结构设 计	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08S1292100	电子材料	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08S1292120	微纳加工工艺	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1292150	半导体器件物理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
备注	1、√为考试课。									
创新学 分获取 途径	1、通过学习创新研修课程获得； 2、通过学习《创新实验》课程获得； 3、大学生创新性试验 计划项目按创新学分计入学生成绩，参加项目的每名学生和项目通过验收后，国家级项目可获得 创新学分 3 分，校级和院（系）级项目可获得创新学分 2 分。									

5、材料物理

2011 级材料物理专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性 质	考核方 式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1070080	无机化学 II	必修		3.5	60	48	12	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04N1120230	数理方程	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04N1350010	原子物理与量子物理	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修		3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1080070	金属工艺学 III	必修		2	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08N1070600	物理化学 IV	必修	√	6	100	74	20	0	6
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	1、√为考试课；2、大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。									
创新学分获取途径	1、通过学习创新研修课程获得； 2、通过学习《科技创新实验》课程获得； 3、大学生创新性试验计划项目按创新学分计入学生成绩，参加项目的每名学生在项目通过验收后，国家级项目可获得创新学分 3 分，校级和院（系）级项目可获得创新学分 2 分。									

2010 级材料物理专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S5350190	材料表面改性与分析技术	任选		2	30	20	10	0	0
	04T1192050	传输原理	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1350020	有机化学	必修		3	50	40	10	0	0
	04T1350030	固体物理	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1350040	晶体学与晶体缺陷	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1350050	材料物理性能测试技术	必修	√	2.5	40	30	10	0	0
	04T1350070	相图与相变	必修	√	3	50	50	0	0	0
	07S5350250	无机材料合成	任选		1	20	14	6	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1350070	半导体器件物理基础(双语)	必修		2.5	40	40	0	0	0
2013 春季	04S5350160	生物材料学	任选		2	30	20	10	0	0
	04S5350170	无机非金属材料概论	任选		2	30	30	0	0	0
	04T1350080	信息功能材料学	必修	√	4.5	70	60	10	0	0
	04T1350100	薄膜物理	必修	√	3	50	40	10	0	0
	04T1350110	材料结构分析与测试技术	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	04T4350120	高分子材料学	必修		2	30	30	0	0	0
	04T4350130	材料力学性能导论	必修	√	3	50	40	10	0	0
	07S4350150	电子材料	必修		2	30	26	4	0	0
	07S5350260	半导体工艺原理	任选		1	20	20	0	0	0
备注	1、√为考试课；2、专业任选要求 5-7 学期至少修满 7 学分。									
创新学分获取途径	1、通过学习创新研修课程获得； 2、通过学习《科技创新实验》课程获得； 3、大学生创新性试验计划项目按创新学分计入学生成绩，参加项目的每名学生在项目通过验收后，国家级项目可获得创新学分 3 分，校级和院（系）级项目可获得创新学分 2 分。									

五、能源科学与工程学院

1、热能与动力工程

2011 级热能与动力工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
	04T1180341	工程力学实验(理力) II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1080050	金属工艺学 II	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1180332	工程力学实验(材力) I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	04T1190010	金属材料及热处理	必修		2	36	30	6	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E1080130	机械原理课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	(2)
	08E1080200	机械基础实验(机械原理)	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08T1080150	机械原理	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

2010 级热能与动力工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1025011	工程流体力学	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08E1080140	机械设计课程设计	必修		3	3 周	0	0	(100)	(2)
	08E1080180	机械基础实验(机械设计)	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08T1010200I	互换性与测量技术基础 I	必修		2	32	24	8	0	0
	08T1023010	工程热力学	必修	√	4	64	58	6	0	0
2013 春季	08T1080140	机械设计	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	04E1020040	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1023030	热动机械测试技术	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04T1023520	能源概论	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1024020	自动控制原理	必修	√	3	50	44	6	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08T1023020	传热学	必修	√	4	64	58	6	0	0
	08T1023510	燃烧学	必修	√	3	52	46	6	0	0
	08T1024010	空气动力学	必修	√	3	52	48	4	0	0
	08T1025012	工程流体力学	必修	√	3	50	44	6	0	0
备注										
创新学分获取途径										

2、飞行器动力工程

2011 级飞行器动力工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性	考核方	学	学 时 分 配
----	------	------	-----	-----	---	---------

			质	式	分	总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
	04T1180341	工程力学实验（理力）II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1080050	金属工艺学 II	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1180332	工程力学实验（材力）I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	04T1190010	金属材料及热处理	必修		2	36	30	6	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E1080130	机械原理课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	(2)
	08E1080200	机械基础实验（机械原理）	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08T1080150	机械原理	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

2010 级飞行器动力工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1025011	工程流体力学	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08E1080140	机械设计课程设计	必修		3	3 周	0	0	(100)	(2)
	08E1080180	机械基础实验(机械设计)	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08T1010200I	互换性与测量技术基础 I	必修		2	32	24	8	0	0
	08T1023010	工程热力学	必修	√	4	64	58	6	0	0
	08T1080140	机械设计	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
2013 春季	04E1020040	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1023030	热动机械测试技术	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04T1023520	能源概论	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1024020	自动控制原理	必修	√	3	50	44	6	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08T1023020	传热学	必修	√	4	64	58	6	0	0
	08T1023510	燃烧学	必修	√	3	52	46	6	0	0
	08T1024010	空气动力学	必修	√	3	52	48	4	0	0
	08T1025012	工程流体力学	必修	√	3	50	44	6	0	0
备注										
创新学分获取途径										

3、核反应堆工程

2011 级核反应堆工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学	讲	实	上机	习题

						时	课	验		
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
	04T1180341	工程力学实验(理力)II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1080050	金属工艺学 II	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1180332	工程力学实验(材力)I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	04T1190010	金属材料及热处理	必修		2	36	30	6	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E1080130	机械原理课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	(2)
	08E1080200	机械基础实验(机械原 理)	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08T1080150	机械原理	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取 途径										

2010 级核反应堆工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实	必修		2	2 周	0	0	0	0

		习)								
	04T1025011	工程流体力学	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08E1080140	机械设计课程设计	必修		3	3 周	0	0	(100)	(2)
	08E1080180	机械基础实验 (机械设计)	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08T1010200I	互换性与测量技术基础 I	必修		2	32	24	8	0	0
	08T1023010	工程热力学	必修	√	4	64	58	6	0	0
	08T1080140	机械设计	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
2013 春季	04E1020040	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1023520	能源概论	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1024020	自动控制原理	必修	√	3	50	44	6	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08S1022030	核动力装置测试技术	必修		1.5	24	20	4	0	0
	08T1022110	核反应堆物理分析 (双语)	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1022120	气液两相流 (双语)	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1023020	传热学	必修	√	4	64	58	6	0	0
	08T1025012	工程流体力学	必修	√	3	50	44	6	0	0
备注										
创新学分获取途径										

六、电气工程及其自动化学院

1、测控技术与仪器

2011 级测控技术与仪器专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04C1170013	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)		必修		3	3 周	0	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II		必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I		必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计		必修		3	48	38	0	0	10
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语		必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语		必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120310	复变函数与积分变换		必修	√	3	46	46	0	0	0
	08T1060700	电路 II		必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	08T1060760	电路实验		必修		1	18	0	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程		必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)		必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I		必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法		必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理		必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语		必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语		必修		2.5	60	60	0	0	0
	08T1060820	模拟电子技术基础		必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060830	模拟电子技术实验		必修		1.5	28	0	28	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程		必修		2	32	32	0	0	0
	08T1010060	机械学基础 II	电子测量技术与仪器	必修	√	4	66	60	4	2	0
	08T1011010	信号与系统 I	电子测量技术与仪器	必修	√	4	72	56	6	10	0
	08T1012020	工程光学	电子测量技术与仪器	必修		3	48	42	6	0	0
	08T1010111	精密机械学基础	精密光机电技术与仪	必修	√	4	72	58	8	6	0
	08T1011020	信号与系统 II	精密光机电技术与仪	必修		3	52	46	6	0	0
	08T1012010	应用光学	精密光机电技术与仪器	必修	√	3.5	60	52	6	0	2
创新学分获取途径											

2010 级测控技术与仪器专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模	课程	考核	学	学 时 分 配
----	------	------	---------	----	----	---	---------

			块)	性质	方式	分	总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04T1032050	计算机组成技术 III		必修	√	3	52	40	12	0	0
	04T1041010	自动控制原理 II		必修	√	4.5	70	60	10	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0
	08E1061150	电子技术课程设计		必修		2	2 周	(6)	0	0	0
	08T1010080	工程软件基础		必修		2	36	36	0	0	0
	08T1060840	数字电子技术基础		必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1060850	数字电子技术实验		必修		1.5	28	0	28	0	0
	08T1010610	高频电子线路	电子测量技术与仪器	必修		3	46	40	6	0	0
	08T1011030	微波技术基础	电子测量技术与仪器	必修	√	4	62	56	6	0	0
	08T1010112	精密机械学基础	精密光机电技术与仪器	必修	√	3.5	56	50	6	0	0
	08T1012030	物理光学	精密光机电技术与仪器	必修		3	52	44	6	0	2
2013 春季	04E1010040	生产实习		必修		3	3 周	0	0	0	0
	04E1010060	机械学基础课程设计		必修		3	3 周	0	0	0	0
	08S1011100	传感技术及应用		必修	√	2.5	44	36	8	0	0
	08T1011040	误差理论与数据处理		必修	√	2.5	44	38	2	4	0
	08T1011050	数字信号处理 (双语)		必修	√	3	50	40	0	10	0
	08T1011060	单片机原理及应用		必修	√	3	50	40	10	0	0
	08S1011080	电子测量原理	电子测量技术与仪器	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	08S1011090	自动测试系统	电子测量技术与仪器	必修		2	36	32	4	0	0
	08S1011070	精密仪器设计	精密光机电技术与仪器	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	08S1012010	测控电路	精密光机电技术与仪器	必修		2	36	30	6	0	0
创新学分获取途径											

2、电气工程及其自动化

2011 级电气工程及其自动化专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0

	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
	04T1060411	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	08T1060511	电路实验 I	必修		1	20	0	20	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1060040	电磁场	必修		3	48	40	4	4	0
	04T1060412	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1010031	机械学基础 I	必修	√	4	72	58	8	6	0
	08T1060512	电路实验 I	必修		1	20	0	20	0	0
	08T1060820	模拟电子技术基础	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060830	模拟电子技术实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语拓展须在所开设课程中选上一门；3. 本学年选修全校任选课两门。									
创新学分获取途径	见有关说明第（1）条。									

2010 级电气工程及其自动化专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向(模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋	04E1010080	机械学基础课程设计		必修		2	2 周	0	0	0	0

季	04T1032040	计算机组成技术 II		必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	07T1060610	电机学 I		必修	√	3.5	58	58	0	0	0
	08E1061150	电子技术课程设计		必修		2	2 周	(6)	0	0	0
	08T1010032	机械学基础 I		必修	√	3.5	56	50	6	0	0
	08T1060280	仿真技术及应用		必修		1.5	36	20	0	16	0
	08T1060640	电力工程导论		必修		1	16	16	0	0	0
	08T1060650	电机学实验		必修		1	24	0	16	8	0
	08T1060840	数字电子技术基础		必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1060850	数字电子技术实验		必修		1.5	28	0	28	0	0
2013 春季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)		必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E4061010	自动控制理论课程设计		限选		1	1 周	0	0	0	0
	04T1060290	嵌入式系统原理及应用		必修	√	3.5	60	30	30	0	0
	08E4061150	电力电子技术基础课程设计		限选		1	1 周	0	0	0	0
	08T1060270	信号处理技术		必修		1.5	24	24	0	0	0
	08T1060660	工业控制网络		必修	√	2.5	44	30	14	0	0
	08T1060670	自动控制理论		必修	√	4.5	76	60	8	8	0
	08T1060680	电力电子技术基础		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1060690	电力电子技术基础实验		必修		1	24	0	16	8	0
	08T1060750	自动控制理论(双语)		必修	√	4.5	76	60	8	8	0
	08S4060300	微特电机及其控制	0611	必修	√	4	68	56	12	0	0
	08S4060350	电机学 II	0611, 0614	必修		1	20	16	4	0	0
	08S4060330	电力系统分析	0614	必修	√	4	68	68	0	0	0
	08S4060320	电气传动自动控制系统基础	0615	必修	√	4	68	56	12	0	0
	08S4060310	电器学	0616	必修	√	4	68	58	10	0	0
备注	1. 春季学期两门课程设计限选一门。2. 春季学期开设的自动控制理论(双语)课, 选择 30-35 人参加学习。3. 每学期选修一门全校性任选课。4. 专业(模块)栏未进行标注的为全体学生必修。										
创新学分获取途径											

七、化工学院

1、高分子材料与工程

2011 级高分子材料与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学	讲课	实验	上机	习题

						时				
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070470	有机化学 II	必修	√	5	80	80	0	0	0
	08N1070480	有机化学实验 II	必修		3	48	0	48	0	0
	08N1070640	物理化学 II (A)	必修	√	3	48	48	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1080120	工程图学 (CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	04T1180040	理论力学 IV	必修	√	2	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08N1070610	物理化学实验 II	必修		3	50	0	50	0	0
	08N1070650	物理化学 II (B)	必修	√	2	32	32	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
备注	大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一									
创新学分获取途径	1、选修学校开设的创新研修课程；2、参加大学生科技创新活动，并验收合格；3、参加学校有关部门和院聘专家的讲座，参加院系组织的各类学术活动；4、在核心期刊或会议论文集上作为第一、二作者发表学术论文；5、参加各种科技竞赛。以上途径获得的创新学分，最高按照 2 学分计入学生成绩。									

2010 级高分子材料与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080910	工程训练 (金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1180070	材料力学 III	必修		2	36	34	2	0	0

	08N1070150	仪器分析 II	限选		3.5	60	40	20	0	0
	08T1080300	化工机械与设备	限选		2	32	32	0	0	0
	08T1140030	化工传递与单元操作	必修	√	4	64	60	0	0	4
	08T1140040	化工分离工程	必修	√	2	32	30	0	0	2
	08T1140050	化工热力学	必修	√	2	32	30	0	0	2
	08T1140080	化工综合实验	必修		4	72	0	72	0	0
	08T1143010	高分子化学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1143020	高分子化学实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
	08T5140020	化工仪表及自动化	限选		2	32	32	0	0	0
2013 春季	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1143080	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1143090	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08S1143050	高分子材料表征技术	必修		1	20	20	0	0	0
	08S1143070	高分子材料学	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1140060	化学反应工程	必修	√	3	48	44	0	0	4
	08T1143030	高分子物理	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1143040	高分子物理实验	必修		2	30	0	30	0	0
	08T1143060	聚合物反应工程	必修	√	1	20	20	0	0	0
	08T5140070	化工设计	限选		2	32	32	0	0	0
备注	要求在仪器分析 II、化工机械与设备、化工仪表及自动化、化工设计四门课程中选够 4.0 学分									
创新学分获取途径	1、选修学校开设的创新研修课程；2、参加大学生科技创新活动，并验收合格；3、参加学校有关部门和院聘专家的讲座，参加院系组织的各类学术活动；4、在核心期刊或会议论文集上作为第一、二作者发表学术论文；5、参加各种科技竞赛。以上途径获得的创新学分，最高按照 2 学分计入学生成绩。									

2、化学工程与工艺

2011 级化学工程与工艺专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向(模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	08T5140020	化工仪表及自动化	电化学	限选		2	32	32	0	0	0
	04C1170013	体育	电化学, 化学工艺	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	电化学, 化学工艺	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	电化学, 化学工艺	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	电化学, 化学工艺	必修	√	3	48	38	0	0	10
	08C1150513	大学俄语	电化学, 化学工艺	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	电化学, 化学工艺	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	电化学, 化学工艺	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070470	有机化学 II	电化学, 化学工艺	必修	√	5	80	80	0	0	0
	08N1070480	有机化学实验 II	电化学, 化学工艺	必修		3	48	0	48	0	0
	08N1070640	物理化学 II (A)	电化学, 化学工艺	必修	√	3	48	48	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	电化学, 化学工艺	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	电化学, 化学工艺	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	电化学, 化学工艺	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	电化学, 化学工艺	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	电化学, 化学工艺	必修		1.5	24	0	24	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	电化学, 化学工艺	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	电化学, 化学工艺	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	电化学, 化学工艺	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	电化学, 化学工艺	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	电化学, 化学工艺	必修		2.5	60	60	0	0	0

	08N1070610	物理化学实验 II	电化学, 化学工艺	必修		3	50	0	50	0	0
	08N1070650	物理化学 II (B)	电化学, 化学工艺	必修	√	2	32	32	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	电化学, 化学工艺	必修		2	32	32	0	0	0
备注	电化学方向学生要求第二、三学年从化工仪表及自动化、仪器分析 II、化工设计三门课程中选修 2.0 学分; 大学英语限选、大学日语和大学俄语三者必选其一。										
创新学分获取途径	1、选修学校开设的创新研修课程; 2、参加大学生科技创新活动, 并验收合格; 3、参加学校有关部门和院聘专家的讲座, 参加院系组织的各类学术活动; 4、在核心期刊或会议论文集上作为第一、二作者发表学术论文; 5、参加各种科技竞赛。以上途径获得的创新学分, 最高按照 2 学分计入学生成绩。										

2010 级化学工程与工艺专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向(模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	08C0000015	全校性任意选修课	电化学	任选		1	24	24	0	0	0
	08T1141010	电化学原理	电化学	必修	√	5	80	80	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	电化学, 化学工艺	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	电化学, 化学工艺	必修		3.5	60	54	6	0	0
	08N1070150	仪器分析 II	电化学, 化学工艺	限选		3.5	60	40	20	0	0
	08T1140030	化工传递与单元操作	电化学, 化学工艺	必修	√	4	64	60	0	0	4
	08T1140040	化工分离工程	电化学, 化学工艺	必修	√	2	32	30	0	0	2
	08T1140050	化工热力学	电化学, 化学工艺	必修	√	2	32	30	0	0	2
	08T1140080	化工综合实验	电化学, 化学工艺	必修		4	72	0	72	0	0
	08N1070390	结构化学 I	化学工艺	限选		3	48	48	0	0	0
	08T1080300	化工机械与设备	化学工艺	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1140020	化工仪表及自动化	化学工艺	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	08T5141010	电化学原理	化学工艺	限选		5	80	80	0	0	0
	04T1180040	理论力学 IV	电化学	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1180070	材料力学 III	电化学	必修		2	36	34	2	0	0
	08E1141050	生产实习	电化学	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08E1141060	认识实习	电化学	必修		1	1 周	0	0	0	0

	08S1141020	电镀工艺学	电化学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S1141030	化学电源工艺学	电化学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S1141040	电化学测量（双语）	电化学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S5141070	化工设备腐蚀与防护	电化学	限选		2	30	30	0	0	0
	08T5140070	化工设计	电化学	限选		2	32	32	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	电化学, 化学工艺	任选		1	24	24	0	0	0
	08T1140060	化学反应工程	电化学, 化学工艺	必修	√	3	48	44	0	0	4
	08C0000015	全校性任意选修课	化学工艺	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1142020	生产实习	化学工艺	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08E1142030	认识实习	化学工艺	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1142010	无机精细化工工艺学	化学工艺	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S1142040	先进无机功能材料的制备工艺与应用	化学工艺	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1142050	应用表面化学与技术	化学工艺	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S5141020	电镀工艺学	化学工艺	限选		3	48	48	0	0	0
	08S5141030	化学电源工艺学	化学工艺	限选		3	48	48	0	0	0
	08S5141040	电化学测量（双语）	化学工艺	限选		3	48	48	0	0	0
	08T1140070	化工设计	化学工艺	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	电化学方向学生要求第二、三学年从化工仪表及自动化、仪器分析 II、化工设计三门课程中选修 2.0 学分；化学工艺方向学生要求第三学年至少完成 6.0 学分的专业选修课，且每学期至少完成 3.0 学分。										
创新学分获取途径	1、选修学校开设的创新研修课程；2、参加大学生科技创新活动，并验收合格；3、参加学校有关部门和院聘专家的讲座，参加院系组织的各类学术活动；4、在核心期刊或会议论文集上作为第一、二作者发表学术论文；5、参加各种科技竞赛。以上途径获得的创新学分，最高按照 2 学分计入学生成绩。										

八、理学院

1、材料化学

2011 级材料化学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性	考核方	学分	学 时 分 配
----	------	------	-----	-----	----	---------

			质	式		总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070410	有机化学 I (A)	必修	√	3	52	52	0	0	0
	08N1070420	有机化学实验 I (A)	必修	√	2	30	0	30	0	0
	08N1070620	物理化学 I (A)	必修	√	3	48	44	0	0	4
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070430	有机化学 I (B)	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08N1070440	有机化学实验 I (B)	必修	√	2.5	40	0	40	0	0
	08N1070460	物理化学实验 I	必修	√	4.5	70	0	70	0	0
	08N1070630	物理化学 I (B)	必修	√	4	62	54	0	0	8
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选	√	2	32	32	0	0	0
备注	1、大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。 2、要求学生毕业前完成文化素质教育讲座 6 次, 3.0 学分, 讲座的安排会临时通知。 3、学生毕业前应完成全校性任选课的学习(知识产权课必选), 要求 6.0 学分以上, 选修学期见执行计划。 4、标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	1、选修创新研修课程且成绩合格。 2、参加科技创新活动并验收合格。 3、参与专业教师科研课题(有指导教师签署合格及教研室负责人验收合格的科研报告)。 4、发表研究论文(作为第一作者发表)。									

2010 级材料化学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0

季	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1120070	数学实验	必修		3	46	16	0	30	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04T1070200	化工原理 II	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08N1070160	结构化学 I	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S1073080	配位化学	必修		1	20	20	0	0	0
	08T1070240	仪器分析 I	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1070250	仪器分析实验 I	必修		2.5	40	0	40	0	0
	08T1070280	化工原理实验	必修		2	30	0	30	0	0
2013 春 季	04E1073090	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1073100	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S1073030	功能材料	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1073010	晶体化学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1070010	材料分析测试技术	必修		2	36	36	0	0	0
	08S1073140	有机波谱	必修		1	20	20	0	0	0
	08S3074050	网络与化学(双语)	必修		1.5	30	18	0	12	0
	08T1070260	化学反应工程	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08T1073020	材料化学基础(双语)	必修	√	3	48	48	0	0	0
备注	1、要求学生毕业前完成文化素质教育讲座 6 次, 3.0 学分, 讲座的安排会临时通知。 2、学生毕业前应完成全校性任选课的学习(知识产权课必选), 要求 6.0 学分以上, 选修学期见执行计划。 3、标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	1、选修创新研修课程且成绩合格。 2、参加科技创新活动并验收合格。 3、参与专业教师科研课题(有指导教师签署合格及教研室负责人验收合格的科研报告)。 4、发表研究论文(作为第一作者发表)。									

2、应用化学

2011 级应用化学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学	讲课	实验	上机	习题

						时				
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070410	有机化学 I (A)	必修	√	3	52	52	0	0	0
	08N1070420	有机化学实验 I (A)	必修	√	2	30	0	30	0	0
	08N1070620	物理化学 I(A)	必修	√	3	48	44	0	0	4
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070430	有机化学 I (B)	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08N1070440	有机化学实验 I(B)	必修	√	2.5	40	0	40	0	0
	08N1070460	物理化学实验 I	必修	√	4.5	70	0	70	0	0
	08N1070630	物理化学 I(B)	必修	√	4	62	54	0	0	8
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	1、大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。 2、要求学生毕业前完成文化素质教育讲座 6 次, 3.0 学分, 讲座的安排会临时通知。 3、学生毕业前应完成全校性任选课的学习(知识产权课必选), 要求 6.0 学分以上, 选修学期见执行计划。 4、标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	1、选修创新研修课程且成绩合格。 2、参加科技创新活动并验收合格。 3、参与专业教师科研课题(有指导教师签署合格及教研室负责人验收合格的科研报告)。 4、发表研究论文(作为第一作者发表)。									

2010 级应用化学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1120070	数学实验	必修		3	46	16	0	30	0
	04S1074011	学科发展前沿知识讲座	必修		0.5	8	8	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04T1070200	化工原理 II	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	05JZ000001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08N1070160	结构化学 I	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08T1070240	仪器分析 I	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1070250	仪器分析实验 I	必修		2.5	40	0	40	0	0
	08T1070280	化工原理实验	必修		2	30	0	30	0	0
2013 春季	04E1074060	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1074070	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S1074012	学科发展前沿知识讲座	必修		0.5	8	8	0	0	0
	04T1074020	表面化学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1074030	固体化学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1074040	精细有机合成原理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05JZ000001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1070010	材料分析测试技术	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08S3074050	网络与化学(双语)	必修		1.5	30	18	0	12	0
	08T1070010	材料合成化学	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08T1070260	化学反应工程	必修		2	30	30	0	0	0
备注	1、要求学生毕业前完成文化素质教育讲座 6 次, 3.0 学分, 讲座的安排会临时通知。 2、学生毕业前应完成全校性任选课的学习(知识产权课必选), 要求 6.0 学分以上, 选修学期见执行计划。 3、标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	1、选修创新研修课程且成绩合格。 2、参加科技创新活动并验收合格。 3、参与专业教师科研课题(有指导教师签署合格及教研室负责人验收合格的科研报告)。 4、发表研究论文(作为第一作者发表)。									

3、应用物理学

2011 级应用物理学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学	讲课	实验	上机	习题

						时				
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1110083	基础物理实验	必修		2	33	3	30	0	0
	08N1110130	光学（双语）	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08N1110140	原子物理学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
	10T1110150	理论力学	必修	√	4	64	64	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08N1110084	基础物理实验	必修		2	33	0	33	0	0
	08T1060731	电子线路	必修	√	4	62	62	0	0	0
	08T1060771	电子线路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	08T1110160	数学物理方法	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	08T1110170	热力学与统计物理	必修	√	4	64	64	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
备注	1. 学生毕业前至少完成 10 学分的专业任选课；2. 大学英语拓宽课程须在所开设的课程中任选 1 门；3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径	第 7 学期结束前学生应完成 2.0 学分的创新学分。学生可以通过选修创新研修课程，参加科技创新活动，参与科研课题研究，发表研究论文，参加社会实践、第二课堂等途径获得创新学分。学生需提交有相应负责人签字、教研室审核通过的说明材料或佐证材料为依据登录成绩，获得创新学分。									

2010 级应用物理学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S5110760	粒子物理概论	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5110790	现代测试技术	任选		2	32	32	0	0	0
	08S5110860	新能源材料物理	任选		2	32	32	0	0	0
	08T1060732	电子线路	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
	08T1060772	电子线路实验	必修		1.5	21	0	21	0	0

	08T1110180	电动力学（双语）	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1110190	量子力学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1110220	近代物理实验	必修		5	80	0	80	0	0
2013 春季	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1110390	信息光学	限选	√	3.5	56	56	0	0	0
	08S1110420	原子核物理	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S5110810	光谱学基础	任选		2	32	32	0	0	0
	08S5110830	超快光学基础（双语）	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5110840	固体物理实验方法	任选		2	32	32	0	0	0
	08S5112020	光通信原理与技术	任选		3.5	56	56	0	0	0
	08T1030250	微机原理与接口	必修		3.5	60	48	12	0	0
	08T1110230	固体物理	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1110240	激光原理与技术	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1110860	量子力学 II	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 信息光学与原子核物理两门课二选一；2. 学生毕业前至少完成 10 学分的专业任选课；3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径	第 7 学期结束前学生应完成 2.0 学分的创新学分。学生可以通过选修创新研修课程，参加科技创新活动，参与科研课题研究，发表研究论文，参加社会实践、第二课堂等途径获得创新学分。学生需提交有相应负责人签字、教研室审核通过的说明材料或佐证材料为依据登录成绩，获得创新学分。									

4、光信息科学与技术

2011 级光信息科学与技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1110083	基础物理实验	必修		2	33	3	30	0	0
	08N1110130	光学（双语）	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08N1110140	原子物理学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
	10T1110150	理论力学	必修	√	4	64	64	0	0	0
2013 春	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0

季	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08N1110084	基础物理实验	必修		2	33	0	33	0	0
	08T1060731	电子线路	必修	√	4	62	62	0	0	0
	08T1060771	电子线路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	08T1110160	数学物理方法	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	08T1110170	热力学与统计物理	必修	√	4	64	64	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	1. 学生毕业前至少完成 10 学分的专业任选课; 2. 大学英语拓展课程须在所开设的课程中任选 1 门; 3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径	第 7 学期结束前学生应完成 2.0 学分的创新学分。学生可以通过选修创新研修课程, 参加科技创新活动, 参与科研课题研究, 发表研究论文, 参加社会实践、第二课堂等途径获得创新学分。学生需提交有相应负责人签字、教研室审核通过的说明材料或佐证材料为依据登录成绩, 获得创新学分。									

2010 级光信息科学与技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1110380	高等光学 (双语)	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08T1060732	电子线路	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
	08T1060772	电子线路实验	必修		1.5	21	0	21	0	0
	08T1110180	电动力学 (双语)	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1110190	量子力学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1110220	近代物理实验	必修		5	80	0	80	0	0
2013 春季	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1110371	光信息专业实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
	08S1110390	信息光学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08S1112010	光通信原理与技术	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08S5110720	光电信息功能材料	任选		2	32	32	0	0	0
	08S5110810	光谱学基础	任选		2	32	32	0	0	0
	08T1030250	微机原理与接口	必修		3.5	60	48	12	0	0
	08T1110230	固体物理	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1110240	激光原理与技术	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T5110860	量子力学 II	任选		2	32	32	0	0	0

备注	1. 学生毕业前至少完成 10 学分的专业任选课；2. √ 为考试课。
创新学分获取途径	第 7 学期结束前学生应完成 2.0 学分的创新学分。学生可以通过选修创新研修课程，参加科技创新活动，参与科研课题研究，发表研究论文，参加社会实践、第二课堂等途径获得创新学分。学生需提交有相应负责人签字、教研室审核通过的说明材料或佐证材料为依据登录成绩，获得创新学分。

5、核物理

2011 级核物理专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1110083	基础物理实验	必修		2	33	3	30	0	0
	08N1110130	光学（双语）	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08N1110140	原子物理学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
	10T1110150	理论力学	必修	√	4	64	64	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08N1110084	基础物理实验	必修		2	33	0	33	0	0
	08T1060731	电子线路	必修	√	4	62	62	0	0	0
	08T1060771	电子线路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	08T1110160	数学物理方法	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	08T1110170	热力学与统计物理	必修	√	4	64	64	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	1. 学生毕业前至少完成 10 学分的专业任选课；2. 大学英语拓宽课程须在所开设的课程中任选 1 门；3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径	第 7 学期结束前学生应完成 2.0 学分的创新学分。学生可以通过选修创新研修课程，参加科技创新活动，参与科研课题研究，发表研究论文，参加社会实践、第二课堂等途径获得创新学分。学生需提交有相应负责人签字、教研室审核通过的说明材料或佐证材料为依据登录成绩，获得创新学分。									

2010 级核物理专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1110380	高等光学(双语)	任选		3	48	48	0	0	0
	08S5110760	粒子物理概论	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5110790	现代测试技术	任选		2	32	32	0	0	0
	08S5110860	新能源材料物理	任选		2	32	32	0	0	0
	08T1060732	电子线路	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
	08T1060772	电子线路实验	必修		1.5	21	0	21	0	0
	08T1110180	电动力学(双语)	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1110190	量子力学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1110220	近代物理实验	必修		5	80	0	80	0	0
2013 春季	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1110420	原子核物理	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08S1110430	核电子学实验	必修		2	30	0	30	0	0
	08S1113020	核电子学基础	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S5110770	天体物理导论	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08T1030250	微机原理与接口	必修		3.5	60	48	12	0	0
	08T1110230	固体物理	限选	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1110240	激光原理与技术	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08T1110860	量子力学 II	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 固体物理与激光原理与技术两门课二选一;2. 学生毕业前至少完成 10 学分的专业任选课;3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径	第 7 学期结束前学生应完成 2.0 学分的创新学分。学生可以通过选修创新研修课程, 参加科技创新活动, 参与科研课题研究, 发表研究论文, 参加社会实践、第二课堂等途径获得创新学分。学生需提交有相应负责人签字、教研室审核通过的说明材料或佐证材料为依据登录成绩, 获得创新学分。									

6、数学与应用数学

2011 级数学与应用数学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1120240	常微分方程	必修	√	3.5	56	52	0	0	4
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120243	数学分析	必修	√	5.5	90	78	0	0	12
	08T1120430	高级语言程序设计与数据结构	必修	√	7	130	90	0	40	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修		4.5	75	70	0	0	5
	04T1120270	复变函数	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1120130	实变函数	必修	√	4.5	72	64	0	0	8
	08T1120440	数据库与数据挖掘	必修	√	5	94	64	0	30	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选	√	2	32	32	0	0	0
备注	1、大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一；2、大学英语拓展课程须在所开设的课程中选上 1 门；3、√ 为考试课；4、本年度至少选修 2 学分全校性任意选修课。									
创新学分获取途径	1、参加 1 次社会实践、公益劳动 2 周；2、参加 1 次第二课堂训练 2 周；3、参加 1 次数学建模竞赛；4、参加 1 次支教活动 2 周；5、参加 1 次校级以上机构组织的任何形式的科技创新竞赛；6、作为主要作者在核心以上刊物上发表学术论文 1 篇；7、独立编写 1 种有应用价值的软件（有证明）									

2010 级数学与应用数学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修		4.5	75	70	0	0	5
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1120140	泛函分析初步	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08T1120320	数学规划	必修	√	2.5	48	36	0	12	0
	08T1120350	概率论与数理统计	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08T1120380	数值分析	必修	√	4	72	54	0	18	0
	08T1120480	数学物理方程	必修	√	3.5	60	54	0	0	6
2013 春季	04T1120400	理论力学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0

	08S1120160	微分几何	必修	√	3	48	44	0	0	4
	08S1120290	近世代数	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08S1120420	偏微分方程差分方法	必修		3	58	40	0	18	0
	08S1120440	点集拓扑	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08S1120450	图像处理基础	必修		3.5	66	48	0	18	0
	08T1120300	数学建模与实验	必修		3	58	30	0	18	10
备注	1、√为考试课； 2、本年度至少选修 2 学分全校性任意选修课。									
创新学分获取途径	1、参加 1 次社会实践、公益劳动 2 周；2、参加 1 次第二课堂训练 2 周；3、参加 1 次数学建模竞赛；4、参加 1 次支教活动 2 周；5、参加 1 次校级以上机构组织的任何形式的科技创新竞赛；6、作为主要作者在核心以上刊物上发表学术论文 1 篇；7、独立编写 1 种有应用价值的软件（有证明）									

7、信息与计算科学

2011 级信息与计算科学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1120240	常微分方程	必修	√	3.5	56	52	0	0	4
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120243	数学分析	必修	√	5.5	90	78	0	0	12
	08T1120430	高级语言程序设计与数据结构	必修	√	7	130	90	0	40	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修		4.5	75	70	0	0	5
	04T1120270	复变函数	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1120130	实变函数	必修	√	4.5	72	64	0	0	8
	08T1120440	数据库与数据挖掘	必修	√	5	94	64	0	30	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选	√	2	32	32	0	0	0

备注	1、大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一； 2、大学英语拓展课程须在所开设的课程中选上 1 门； 3、√为考试课； 4、本年度至少选修 2 学分全校性任意选修课。
创新学分获取途径	1、参加 1 次社会实践、公益劳动 2 周； 2、参加 1 次第二课堂训练 2 周； 3、参加 1 次数学建模竞赛； 4、参加 1 次支教活动 2 周； 5、参加 1 次校级以上机构组织的任何形式的科技创新竞赛； 6、作为主要作者在核心以上刊物上发表学术论文 1 篇； 7、独立编写 1 种有应用价值的软件（有证明）

2010 级信息与计算科学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修		4.5	75	70	0	0	5
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1120140	泛函分析初步	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08T1120320	数学规划	必修	√	2.5	48	36	0	12	0
	08T1120350	概率论与数理统计	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08T1120380	数值分析	必修	√	4	72	54	0	18	0
	08T1120480	数学物理方程	必修	√	3.5	60	54	0	0	6
2013 春季	04S1120330	信息科学基础	必修	√	4.5	82	70	0	12	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1120290	近世代数	必修		2	36	36	0	0	0
	08S1120340	数字信号处理	必修	√	3	58	40	0	18	0
	08S1120420	偏微分方程差分方法	必修	√	3	58	40	0	18	0
	08S1120440	点集拓扑	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08S1120450	图像处理基础	必修	√	3.5	66	48	0	18	0
	08S1120460	计算机图形学	必修		3	58	40	0	18	0
	08T1120300	数学建模与实验	必修		3	58	30	0	18	10
	08T5120520	理论力学	必修		3.5	60	60	0	0	0
备注	1、√为考试课； 2、本年度至少选修 2 学分全校性任意选修课。									
创新学分获取途径	1、参加 1 次社会实践、公益劳动 2 周； 2、参加 1 次第二课堂训练 2 周； 3、参加 1 次数学建模竞赛； 4、参加 1 次支教活动 2 周； 5、参加 1 次校级以上机构组织的任何形式的科技创新竞赛； 6、作为主要作者在核心以上刊物上发表学术论文 1 篇； 7、独立编写 1 种有应用价值的软件（有证明）									

九、生命科学与技术学院

1、生物技术

2011 级生物技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070330	有机化学实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1032080	C 语言程序设计	任选		3	60	30	0	30	0
	07T1280351	生物化学	必修	√	5	78	46	32	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070130	有机化学 IV	必修	√	5	80	70	0	0	10
	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T4280030	微生物学	必修	√	5	80	50	30	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	07T1280352	生物化学	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08N1070150	仪器分析 II	必修		3.5	60	40	20	0	0
	08T1280970	生物物理学	必修	√	2	36	36	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
备注	1. 标注“√”的课程为考试课。2. 专业任选课至少选修 12 学分的课程。									
创新学分获取途径	学生在校的第 7 学期结束前应完成 2.0 学分的创新学分。学生可以通过选修创新研修课程，参加科技创新活动，参与科研课题研究，发表研究论文，参加国际国内学术会议或讲座、参加社会实践、第二课堂等途径获得创新学分。学生需提交有相应负责人签字、教研室审核通过的说明材料或佐证材料为依据登录成绩，获得创新学分。									

2010 级生物技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04S5270150	环境毒理学	任选		2	30	30	0	0	0
	04S5280200	生物防治	任选		2	30	30	0	0	0
	04T1280050	遗传学	必修	√	4.5	70	50	20	0	0
	04T1280090	分子生物学	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0

	08S5033010	生物信息学引论	任选		3	48	40	8	0	0
	08T1280060	细胞生物学	必修	√	5	80	48	32	0	0
	08T1280110	免疫学	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08T1280120	进化生物学	必修	√	2	36	36	0	0	0
2013 春季	04S4280130	环境生物技术	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4280140	酶工程	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S4280150	基因工程	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4280160	细胞工程	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S4280170	微生物发酵工程	必修		2	32	20	12	0	0
	04S5280260	植物病理	任选		2	30	30	0	0	0
	04T4280100	生物统计	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1280020	生态实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S5280270	生物医学工程导论	任选		1	20	20	0	0	0
	08T4280040	基础生态学	必修	√	2	36	36	0	0	0
备注	1. 标注“√”的课程为考试课。2. 专业任选课至少选修 12 学分的课程。									
创新学分获取途径	学生在校的第 7 学期结束前应完成 2.0 学分的创新学分。学生可以通过选修创新研修课程, 参加科技创新活动, 参与科研课题研究, 发表研究论文, 参加国际国内学术会议或讲座、参加社会实践、第二课堂等途径获得创新学分。学生需提交有相应负责人签字、教研室审核通过的说明材料或佐证材料为依据登录成绩, 获得创新学分。									

2、生物工程

2011 级生物工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070330	有机化学实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1032080	C 语言程序设计	任选		3	60	30	0	30	0
	07T1280351	生物化学	必修	√	5	78	46	32	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070130	有机化学 IV	必修	√	5	80	70	0	0	10

	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1080120	工程图学 (CAD) III	必修	√	4	70	58	0	4	8
	04T4280030	微生物学	必修	√	5	80	50	30	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	07T1280352	生物化学	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08N1070150	仪器分析 II	必修		3.5	60	40	20	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
备注	1. 标注“√”的课程为考试课。2. 专业任选课至少选修 12 学分的课程。									
创新学分获取途径	学生在校的第 7 学期结束前应完成 2.0 学分的创新学分。学生可以通过选修创新研修课程, 参加科技创新活动, 参与科研课题研究, 发表研究论文, 参加国际国内学术会议或讲座、参加社会实践、第二课堂等途径获得创新学分。学生需提交有相应负责人签字、教研室审核通过的说明材料或佐证材料为依据登录成绩, 获得创新学分。									

2010 级生物工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04S5280200	生物防治	任选		2	30	30	0	0	0
	04T1280090	分子生物学	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1280010	生物工程单元操作原理	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	08S5033010	生物信息学引论	任选		3	48	40	8	0	0
	08T1070280	化工原理实验	必修		2	30	0	30	0	0
	08T1280060	细胞生物学	必修	√	5	80	48	32	0	0
	08T1280110	免疫学	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08T5280050	遗传学	任选		4.5	70	50	20	0	0
2013 春季	08T5280070	进化生物学	任选		2	36	36	0	0	0
	04S1280320	生物物质分离工程	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4280140	酶工程	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S4280150	基因工程	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4280160	细胞工程	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S4280170	微生物发酵工程	必修	√	2	32	20	12	0	0
	04S4280270	生物医学工程导论	必修		1	20	20	0	0	0
	04S5280260	植物病理	任选		2	30	30	0	0	0
	04T4280100	生物统计	必修	√	2	36	36	0	0	0

	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08T4280020	环境生态工程	必修		3.5	54	54	0	0	0
备注	1. 标注“√”的课程为考试课。2. 专业任选课至少选修 12 学分的课程。									
创新学分获取途径	学生在校的第 7 学期结束前应完成 2.0 学分的创新学分。学生可以通过选修创新研修课程, 参加科技创新活动, 参与科研课题研究, 发表研究论文, 参加国际国内学术会议或讲座、参加社会实践、第二课堂等途径获得创新学分。学生需提交有相应负责人签字、教研室审核通过的说明材料或佐证材料为依据登录成绩, 获得创新学分。									

十、经济与管理学院

1、信息管理与信息系统

2011 级信息管理与信息系统专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1101220	程序设计课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1070050	化学专题	任选		1	20	20	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	任选		1	20	0	20	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1060360	电工与电子技术	必修		3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1202010	管理学基础	必修		2	32	32	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08T1101080	计算机网络	必修	√	3.5	64	40	8	16	0
	08T1103120	数据结构	必修	√	3	56	48	0	8	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1102010	运筹学	必修	√	4	66	60	0	6	0
	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07E1101120	数据库课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0

	08S1101040	数据库系统与应用	必修	√	3	56	48	0	8	0
	08T1101060	操作系统	必修		3	54	40	4	10	0
	08T1202731	会计学（上）	必修	√	4	64	64	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
备注	1. 标注“√”为考试课； 2. 标注“任选”为弹性课，供有兴趣有精力的学生选修。									
创新学分获取途径	参加各种竞赛，参加老师课题，参加创新研修课，参加社会调查等。									

2010 级信息管理与信息系统专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1101200	系统分析与设计课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1202280	市场营销学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1221010	微观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08E1101190	管理系统模拟课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08N1101010	数理逻辑	必修	√	1	20	20	0	0	0
	08S1101030	管理系统模拟	必修		2	40	32	0	8	0
	08S1101270	系统分析与设计	必修	√	3.5	64	48	0	16	0
	08S1202890	企业战略与组织行为	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08T1202090	生产与运作管理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1202732	会计学（下）	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
2013 春季	04S4202120	管理沟通	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1221020	宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07E1101250	管理认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	07E1101260	管理软件实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	07S4101100	电子商务	必修	√	3.5	60	48	0	12	0
	08E1101290	电子商务课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1101140	管理应用系统	必修		3	52	40	0	12	0
	08S1101240	数据分析与管理建模	必修		2	40	32	0	8	0
	08S1103100	决策支持系统与数据仓库	必修		4	66	54	0	12	0
	08S1131080	IT 项目管理	必修	√	2.5	44	32	0	12	0
备注	标注“√”为考试课。									
创新学分获取途径	参加各种竞赛，参加老师课题，参加创新研修课，参加社会调查。									

2、工程管理

2011 级工程管理专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1133020	经济学基础	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1134020	管理与数据库	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1180071	建筑力学 I	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1202010	管理学基础	必修	√	2	32	32	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1324090	测量实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1345040	房屋建筑学课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
	04T1180072	建筑力学 II	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1345030	房屋建筑学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E1133300	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1310020	建筑材料	必修		2.5	42	36	6	0	0
	08T1324080	测量学 VI	必修	√	3	48	32	16	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

2010 级工程管理专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向（模块）	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E4132190	工程估价设计		必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S4132020	工程估价		必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S4330370	地基基础		必修		2	32	32	0	0	0
	04S4330510	建筑施工技术		必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1102010	运筹学		必修	√	4	66	60	0	6	0
	04T1202610	财务管理学		必修		3	48	48	0	0	0
	04T1336160	建筑结构		必修		4	64	64	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课		必修		1	24	24	0	0	0
2013 春季	04T1221030	经济法		必修		3	48	48	0	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000018	全校性任意选修课		必修		1	24	24	0	0	0
	08S1134040	建筑系统工程学		必修	√	2	32	32	0	0	0
	04E1133140	房地产估价课程设计	房地产	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1133150	房地产投资分析课程设计	房地产	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1133050	房地产估价	房地产	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S1133060	房地产投资分析	房地产	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S1133080	房地产开发	房地产	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S4133010	房地产经济学	房地产	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1342610	城市规划原理	房地产	必修		2	32	32	0	0	0
	07S1133100	城市土地资源管理	房地产	必修		2	32	32	0	0	0
	07E1132080	国际工程项目管理课程设计	国际工程	必修		1	1 周	0	0	0	0
	07S1132080	国际工程项目管理（双语）	国际工程	必修	√	4	64	64	0	0	0
	07S1132090	国际工程风险与保险	国际工程	必修		2	32	32	0	0	0
	07S1132100	国际经济合作法律基础	国际工程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1134050	国际工程合同条件	国际工程	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T4060200	建筑设备概论(电)	国际工程, 项目管理	必修		1	16	16	0	0	0
	04T4250150	建筑设备概论(水暖)	国际工程, 项目管理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S4130010	专业外语	国际工程, 项目管理	必修		1	20	20	0	0	0
	04S1131060	建设法规	项目管理	必修		2	32	32	0	0	0
	04S4131040	工程合同管理	项目管理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07E1132110	施工项目管理课程设计	项目管理	必修		1	1 周	0	0	0	0

	07S1131030	建设项目管理	项目管理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	07S1131040	国际工程管理概论	项目管理	必修		2	32	32	0	0	0
	07S1132120	施工项目管理	项目管理	必修	√	3	48	48	0	0	0
备注											
创新学分获取途径											

3、工商管理

2011 级工商管理专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
	04T1221020	宏观经济学	必修		3	48	48	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07T1202970	会计学基础	必修	√	3.5	56	50	6	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04N1110070	物理专题	必修		2	30	30	0	0	0
	04S1202260	市场调查与预测	必修		2	32	32	0	0	0
	04S4202120	管理沟通	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1080070	金属工艺学 III	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1202610	财务管理学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S1202030	人力资源管理	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1202020	技术经济学	必修		2	32	32	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0

备注	大学英语、日语、俄语三科任选其一
创新学分获取途径	

2010 级工商管理专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04S1202050	供应链管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1202090	生产与运作管理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S1202100	质量管理学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S5202150	项目可行性研究	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1101260	管理信息系统	必修		2.5	41	32	0	9	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08E1202160	生产与运作课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1201020	创新理论与实践	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1201100	组织行为学	必修		2	32	32	0	0	0
	08S5201010	设施规划与设计	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5202020	跨文化管理	限选		1.5	24	24	0	0	0
2013 春季	04E1202170	商务计划课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1202200	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S1202110	服务管理	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1202140	企业战略管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T4202070	企业研究与开发管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08S1201030	管理定量分析与软件应用	必修	√	2.5	48	36	0	12	0
	08S1201040	企业物流管理	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1201050	企业管理实践模拟	必修		2	32	32	0	0	0
	08S4201120	商务计划	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S5201030	人员测评	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5201040	仓储与配送管理	限选		1.5	24	24	0	0	0
备注	设施规划与设计与跨文化管理课程二选一；人员测评与仓储与配送管理课程二选一。									
创新学分获取途径										

4、市场营销

2011 级市场营销专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
	04T1221020	宏观经济学	必修		3	48	48	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07T1202970	会计学基础	必修	√	3.5	56	50	6	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
2013 春季	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04N1110070	物理专题	必修		2	30	30	0	0	0
	04S1202260	市场调查与预测	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1080070	金属工艺学 III	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1202610	财务管理学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S1201020	创新理论与实践	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1201100	组织行为学	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1202020	技术经济学	必修		2	32	32	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	大学英语、日语、俄语三科任选其一									
创新学分获取途径										

2010 级市场营销专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04E1202240	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1202380	促销策略课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1202390	市场调查课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1202050	供应链管理	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1202090	生产与运作管理	必修		3	48	48	0	0	0
	04T1101260	管理信息系统	必修		2.5	41	32	0	9	0
	05JZ000005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07S1202970	促销策略	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08S1202010	商务沟通	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1202030	人力资源管理	必修		2	32	32	0	0	0
	08S5202010	现代企业行业营销专题	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5202020	跨文化管理	限选		1.5	24	24	0	0	0
2013 春季	04E1202270	营销生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04E1202360	广告学课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1202370	公共关系学课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1202350	公共关系学	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1222150	商务谈判	限选		2	32	32	0	0	0
	04S5202130	商务计划	限选		2	32	32	0	0	0
	04S5202320	网络营销	必修	√	2	32	32	0	0	0
	05JZ000006	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07S1202960	服务营销	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08S1201030	管理定量分析与软件应用	必修	√	2.5	48	36	0	12	0
	08S1202020	渠道管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1202290	广告学	必修		2	32	32	0	0	0
备注	现代企业行业营销专题与跨文化管理课程二选一；商务计划与商务谈判课程二选一。									
创新学分获取途径										

5、会计学

2011 级会计学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学	讲	实	上	习

						时	课	验	机	题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1102020	应用统计	必修		3	54	48	0	6	0
	04T1134020	管理与数据库	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1202010	管理学基础	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1202960	会计学基础	必修	√	4	64	54	10	0	0
	04T1221020	宏观经济学	必修		3	48	48	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1223020	财政学	必修		2	32	32	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07S1202650	成本会计	必修	√	4	64	54	10	0	0
	07S1202670	非营利组织会计	必修		2	32	32	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E1202670	非营利组织会计实训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1203031	中级财务会计（上）	必修	√	4.5	72	54	18	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

2010 级会计学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04S1202950	资产评估学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1101260	管理信息系统	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1202980	财务管理学	必修	√	4	70	64	6	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07S4202770	金融企业会计	必修		3	48	48	0	0	0
	07T1202690	管理会计	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	08E1203030	中级财务会计实训	必修		1	1 周	0	0	0	0

	08E1204110	管理会计实训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1204130	资产评估学实训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E4202770	金融企业会计实训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1203032	中级财务会计（下）	必修	√	3	48	48	0	0	0
2013 春季	04E1202810	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S1202710	会计信息系统	必修		3.5	72	36	0	36	0
	04S1202910	证券投资学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1101160	电子商务	必修		2	38	32	0	6	0
	04T1221030	经济法	必修		3	48	48	0	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07S1202810	审计学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	07S4202900	税法	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08E4202990	高级财务会计实训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08T4202990	高级财务会计（双语）	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

6、财务管理

2011 级财务管理专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1102020	应用统计	必修		3	54	48	0	6	0
	04T1134020	管理与数据库	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1202010	管理学基础	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1221020	宏观经济学	必修		3	48	48	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07T1202970	会计学基础	必修	√	3.5	56	50	6	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04S1202710	会计信息系统	必修		3.5	72	36	0	36	0

	04T1223020	财政学	必修		2	32	32	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	07S1202940	成本会计	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E1202920	中级财务会计实训	必修		1	1周	0	0	0	0
	08E1202940	成本会计实训	必修		1	1周	0	0	0	0
	08S1202920	中级财务会计	必修	√	5	80	80	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

2010 级财务管理专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04S1202710	会计信息系统	必修		3.5	72	36	0	36	0
	04S1202910	证券投资学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1101260	管理信息系统	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T4202670	高级财务会计	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	07T1202670	管理会计	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08E1204110	管理会计实训	必修		1	1周	0	0	0	0
	08T1202980	财务管理学（双语）	必修	√	4	70	64	6	0	0
2013 春季	04E1202820	生产实习	必修		4	4周	0	0	0	0
	04S1202950	资产评估学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04S4202750	金融企业财务管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S4202890	资本整合及案例	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1101160	电子商务	必修		2	38	32	0	6	0
	04T1221030	经济法	必修		3	48	48	0	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	07S1202610	财务分析	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	07S4202660	非营利组织财务管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07S4202900	税法	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08E1204120	财务分析实训	必修		1	1周	0	0	0	0
	08E1204130	资产评估学实训	必修		1	1周	0	0	0	0
	08S1204010	企业内部控制与风险管理	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08S4202690	国际财务管理	必修		3	48	48	0	0	0

备注	
创新学分获取途径	

7、金融学

2011 级金融学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04T1222040	国际贸易原理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1223120	货币银行学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08T1100010	管理与数据库	必修		2	40	32	0	8	0
	08T1221010	微观经济学(双语)	必修	√	3	48	48	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
	04T1221020	宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1221030	经济法	必修		3	48	48	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1100030	运筹学	必修		2.5	40	36	0	4	0
	08T1221050	国际经济学	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1223130	金融市场学(双语)	必修	√	2	32	32	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0

备注	
创新学分获取途径	

2010 级金融学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04S1223060	保险学	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1223140	中央银行理论与实务	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1202720	会计学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1223020	财政学	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1223170	税法	必修		2	32	32	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08T1221060	计量经济学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1221070	投资学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
2013 春季	04E1223170	金融工程课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1223200	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S1223150	商业银行理论与实务	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1202610	财务管理学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08C0000018	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08S1223040	金融工程学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S5221010	期货交易	任选		1.5	32	22	0	10	0
	08S5221020	时间序列分析方法	任选		1.5	24	20	0	4	0
	08S5221030	随机过程分析	任选		1.5	24	20	0	4	0
	08S5221040	行为金融学	任选		2	32	32	0	0	0
	08T1223160	国际金融（双语）	必修	√	3	48	42	0	6	0
备注	本学年从任选课程当中至少完成 3 学分									
创新学分获取途径										

8、国际经济与贸易

2011 级国际经济与贸易专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学	讲	实	上	习

						时	课	验	机	题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04T1134020	管理与数据库	必修	√	2.5	41	32	0	9	0
	04T1222040	国际贸易原理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08T1221010	微观经济学(双语)	必修	√	3	48	48	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04S1222060	进出口业务	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
	04T1221020	宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1221030	经济法	必修		3	48	48	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08E1133300	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1100030	运筹学	必修		2.5	40	36	0	4	0
	08T1221050	国际经济学	必修		2	32	32	0	0	0
	10C4150315	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

2010 级国际经济与贸易专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04S1222110	中国对外贸易概论	必修	√	2	32	32	0	0	0

	04S5222160	世界经济	任选		2	32	32	0	0	0
	04T1202720	会计学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1222080	国际市场营销	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	必修	√	1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	必修	√	1	24	24	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	必修	√	1	24	24	0	0	0
	08S5222010	外贸函电	必修		2	32	32	0	0	0
	08S5222020	国际贸易组织概论	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5222030	国际投资学	任选		2	32	32	0	0	0
	08S5222040	贸易地理	任选		2	32	32	0	0	0
	08T1221060	计量经济学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1222011	外贸英语（双语）	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1222011	外贸英语（双语）	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04E1222180	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04E1222190	函电实验	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1222130	国际商法	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S1222150	商务谈判	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1202610	财务管理学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08C0000018	全校性任意选修课	必修		1	24	24	0	0	0
	08S5222050	通关实务	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5222060	国际服务贸易	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5222070	国际运输与保险	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08T1222012	外贸英语（双语）	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08T1223160	国际金融（双语）	必修	√	3	48	42	0	6	0
	08T1223160	国际金融（双语）	必修	√	3	48	42	0	6	0
备注	本学年从任选课程当中至少完成 5 学分									
创新学分获取途径										

十一、人文与社会科学学院

1、社会学

2011 级社会学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1230501	微观经济学	必修		3	48	48	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08S4160500	中国社会变迁	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08T1160130	世界文明史（双语）	必修		2	48	48	0	0	0
	08T1160290	当代社会学理论	必修	√	3	48	48	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1160110	社会调查方法实习	必修	√	3	3 周	0	0	0	0
	04S1160340	社区概论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1160200	中国社会思想史	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1160260	社会统计学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1160300	社会统计软件及应用	必修		1.5	32	16	0	16	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S4160010	政治社会学	必修		3	48	48	0	0	0
	08T1160220	人口社会学（双语）	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1230200	宏观经济学	必修		3	48	48	0	0	0
	08T4160010	数理统计及 matlab 应用	必修		1	36	0	0	36	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

2010 级社会学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学	讲	实	上	习

						时	课	验	机	题
2012 秋季	04T1160230	文化人类学	必修		3	48	48	0	0	0
	04T1160250	经济社会学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1160010	创新课程	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	08S4160010	政治社会学	必修		3	48	48	0	0	0
	08S4160300	公共管理（双语）	必修		3	48	48	0	0	0
	08S5230180	幸福经济学	任选		1	16	16	0	0	0
	08T1160240	组织社会学	必修		3	48	48	0	0	0
	08T1160310	当代传播理论	必修		2	36	36	0	0	0
	08T1160320	文化社会学	必修		3	48	48	0	0	0
2013 春季	04E1160130	社区管理社会工作实习	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	04S1160330	社会工作概论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04S1160340	社区概论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1160270	社会学名著选读	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1160360	发展社会学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08S5230170	建设性后现代经济学	任选		2	36	36	0	0	0
	08T1160340	定性研究方法与技术	限选		3	48	48	0	0	0
	08T1160390	社会保障学（双语）	必修		3	48	48	0	0	0
	08T4160440	学位论文写作	必修		2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

2、国际经济与贸易

2011 级国际经济与贸易专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	限选		1	20	20	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色	必修	√	4	60	54	0	0	6

		社会主义理论体系概论								
	08N1230263	经济数学 III	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S1230410	投资项目评估	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08S1230420	房地产投资分析	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1230430	保险学	必修		2	32	32	0	0	0
	08S4230540	转轨时期的俄罗斯经济	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08T1231440	风险管理	必修		2	32	32	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08E1230010	认识实习	必修	√	5	5 周	0	0	0	0
	08S1230440	国际结算	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1231450	制度经济学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1231460	统计学原理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08T1231470	国际经济学（双语）	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1231480	应用文写作	必修		1.5	24	24	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

2010 级国际经济与贸易专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1230450	国际商事合同法	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08S1230460	电子商务	必修		1.5	32	16	0	16	0
	08S1230480	外贸函电	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S1230490	西方商业银行业务	必修		2	32	32	0	0	0
	08S5230180	幸福经济学	任选		1	16	16	0	0	0
	08T1231490	货币银行学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08T1231500	基础计量经济学	必修	√	2.5	48	32	0	16	0
	08T1231510	世界经济	必修	√	2.5	40	40	0	0	0

	08T1231520	财政学	必修	√	3	48	48	0	0	0
2013 春季	04E1230021	课程论文(4 周)	必修	√	4	4 周	0	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000018	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1230500	外汇市场	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S1230510	国际经济合作	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1230520	国际营销学	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1230530	国际投资学	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08S1230540	证券投资	必修	√	1	32	14	0	18	0
	08S4230550	可持续发展概论	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08T1231530	国际贸易实务	必修	√	3	48	48	0	0	0
备注										
创新学分获取途径										

十二、法学院

1、法学

2011 级法学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向(模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	09 版	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	09 版	必修		1	20	20	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	09 版	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08S1240190	刑法分论	09 版	必修	√	4	64	60	0	0	4
	08S1240300	民法 II	09 版	必修	√	2.5	40	36	0	0	4
	08S1240310	刑事诉讼法	09 版	必修	√	3.5	56	52	0	0	4
	08S1240320	中国法律制度史	09 版	必修	√	2.5	40	36	0	0	4
	08T1240013	法学动态	09 版	必修		0.5	8	0	8	0	0
	08T1240220	西方法律思想史	09 版	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08T1240280	法律英语(双语)	09 版	必修		2	32	32	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	09 版	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	09 版	必修		1	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	09 版	必修	√	3	45	45	0	0	0

	08S1240330	经济法	09 版	必修	√	4.5	72	66	0	0	6
	08S1240340	亲属法与继承法	09 版	必修		2	32	28	0	0	4
	08S1240350	民事诉讼法	09 版	必修	√	4.5	72	66	0	0	6
	08S1240360	民法 III	09 版	必修	√	5	80	74	0	0	6
	08S1240370	商法 I	09 版	必修	√	4	64	60	0	0	4
	08T1240014	法学动态	09 版	必修		0.5	8	0	8	0	0
	08T1240240	外国法律制度史	09 版	必修		1.5	24	24	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	09 版	必修		2	32	32	0	0	0
备注											
创新学分获取途径											

2010 级法学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向(模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	08S1240380	知识产权法	09 版	必修	√	3.5	56	52	0	0	4
	08S1240390	国际经济法	09 版	必修	√	4	64	60	0	0	4
	08S1240400	国际私法	09 版	必修	√	4	64	60	0	0	4
	08S1240420	行政法与行政诉讼法	09 版	必修	√	4	64	58	0	0	6
	08S4240160	法律实务与法律诊所	09 版	必修		3	48	48	0	0	0
	08S4240170	法理学 II	09 版	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08T1240015	法学动态	09 版	必修		0.5	8	0	8	0	0
2013 春季	04E1240010	学年论文	09 版	必修		3	3 周	0	0	0	0
	07E1240050	毕业实习	09 版	必修		10	10 周	0	0	0	0
	08S1240410	商法 II	09 版	必修	√	4	64	60	0	0	4
	08S1240430	环境与资源法	09 版	必修		3	48	48	0	0	0
	08S1240440	劳动与社会保障法	09 版	必修	√	3	48	44	0	0	4
	08S4240180	国家司法考试专题	09 版	必修	√	1.5	24	16	0	0	8
	08T1240016	法学动态	09 版	必修		0.5	8	0	8	0	0
备注											
创新学分获取途径											

十三、土木工程学院

1、土木工程

2011 级土木工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1345020	房屋建筑学课程设计	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1032090	FORTAN 语言程序设计	必修		2	40	20	0	20	0
	04T1180332	工程力学实验（材力）I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	04T1345030	房屋建筑学	必修		3	48	48	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08T1310030	土木工程材料	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1324090	测量实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1330111	混凝土结构课程设计	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04T1330021	混凝土结构设计原理	必修	√	3.5	56	52	4	0	0
	04T1330561	结构力学(I)	必修	√	4	64	64	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1324060	测量学 V	必修		3.5	54	36	18	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 全校任选课要求毕业前至少完成 7 学分。2. 文化素质教育学分要求毕业前至少完成 3.0 学分。3. 创新学分要求毕业前至少完成 2 学分。4. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。5. 标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	创新学分可通过如下三个途径获得：学习创新研修课；参加大学生结构设计竞赛；参加各研究室课题研究。									

2010 级土木工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向（模	课程	考核	学分	学 时 分 配
----	------	------	--------	----	----	----	---------

			块)	性质	方式		总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1330480	认识实习		必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1330240	钢结构课程设计	建筑工程	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04T1330210	钢结构基本原理及设计	建筑工程	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1330562	结构力学(II)	建筑工程	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1330710	工程地质	建筑工程	必修		2	32	26	6	0	0
	04E1330112	混凝土与砌体结构课程设计	建筑工程, 精英班	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04S1330022	混凝土与砌体结构设计	建筑工程, 精英班	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1265050	流体力学	建筑工程, 精英班	必修		3	46	40	6	0	0
	04E1330600	结构力学电算实习	建筑工程, 岩土与地下工程	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	08T1330580	荷载与结构设计方法(双语)	建筑工程, 岩土与地下工程	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08T5180590	弹性力学	建筑工程, 岩土与地下工程	任选		2	32	32	0	0	0
	04E1330350	基础工程课程设计	精英班	必修		0.5	0.5 周	0	0	0	0
	04T1180590	弹性力学	精英班	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1330310	土力学及基础工程	精英班	必修	√	4.5	72	64	8	0	0
	08T1331020	结构动力学	精英班	必修	√	3	54	46	0	8	0
	08T1331030	荷载与结构设计方法(双语)	精英班	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1331080	有限单元法基础	精英班	必修		3	54	36	0	18	0
	08N1070590	物理化学 III	土木工程材料	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
	10S1336160	无机材料性能	土木工程材料	必修		2	32	32	0	0	0
	10S1336170	胶凝材料学	土木工程材料	必修	√	3	48	40	8	0	0
	10T1261040	热工基础	土木工程材料	必修	√	2	32	32	0	0	0
	10T1336140	材料分析测试方法	土木工程材料	必修	√	3.5	56	42	14	0	0
	10T1336150	材料科学基础	土木工程材料	必修	√	4	72	66	6	0	0
	05T1330220	钢结构基本原理	岩土与地下工程	必修		3.5	56	56	0	0	0
	08S5331310	地下空间规划与设计	岩土与地下工程	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1331010	混凝土结构设计(地下)	岩土与地下工程	必修		1.5	28	28	0	0	0
	08T1331050	土力学	岩土与地下工	必修	√	3	48	38	10	0	0

			程								
	10T1336010	地质学基础	岩土与地下工程	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	10T1336050	工程地质与水文地质	岩土与地下工程	必修		3	46	40	6	0	0
	10T1336290	结构力学(II)	岩土与地下工程	必修	√	3	48	48	0	0	0
2013 春季	04E1332090	生产实习		必修		3	3周	0	0	0	0
	04T1330310	土力学及基础工程	建筑工程	必修	√	4.5	72	64	8	0	0
	08S1339700	建筑结构试验	建筑工程	必修		2	32	24	8	0	0
	08S1339710	建筑结构抗震设计	建筑工程	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1330720	结构抗风设计原理	建筑工程	必修		1.5	24	22	2	0	0
	10S1339690	高层建筑结构	建筑工程	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S1330460	土木工程施工技术	建筑工程,精英班	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08E1339680	工程项目管理课程设计	建筑工程,精英班	必修		1	1周	0	0	0	0
	10S1336280	工程项目管理	建筑工程,精英班	必修		2	32	32	0	0	0
	04E1330350	基础工程课程设计	建筑工程,岩土与地下工程	必修		0.5	0.5周	0	0	0	0
	04E1330240	钢结构课程设计	精英班	必修		1.5	1.5周	0	0	0	0
	04S1265010	计算流体力学	精英班	必修		1.5	32	24	0	8	0
	04T1330210	钢结构基本原理及设计	精英班	必修	√	4	64	64	0	0	0
	05S1339650	随机振动	精英班	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1181020	断裂力学	精英班	必修		2	30	28	2	0	0
	08S1331040	塑性力学	精英班	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1330730	非线性动力学	精英班	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1331090	结构风工程原理	精英班	必修		2.5	40	36	4	0	0
	08E1331010	胶凝材料学课程设计	土木工程材料	必修		1.5	1.5周	0	0	0	0
	08E1331020	混凝土制备工艺设计	土木工程材料	必修		1.5	1.5周	0	0	0	0
	08S1331030	高分子材料基础	土木工程材料	必修		2	32	32	0	0	0
	10S1336180	粉体工程	土木工程材料	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	10S1336190	混凝土学	土木工程材料	必修	√	3.5	60	48	12	0	0
	10S1336200	材料工艺与设备	土木工程材料	必修	√	4	64	64	0	0	0
	10S1336220	混凝土工程施工技术	土木工程材料	必修		1.5	24	24	0	0	0
	10S1336230	高等土木工程材料	土木工程材料	必修	√	2	32	32	0	0	0
	10S1336240	工程材料检测	土木工程材料	必修	√	2	30	24	6	0	0

	04T1330440	岩土工程勘察	岩土与地下工程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1330421	基础工程（1）	岩土与地下工程	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08S1331010	支护结构与基坑工程	岩土与地下工程	必修		3	48	48	0	0	0
	08S1331020	地铁与轻轨	岩土与地下工程	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1331070	土动力学	岩土与地下工程	必修	√	2	32	26	6	0	0
	10E1336020	地质学基础实习	岩土与地下工程	必修		2	2周	0	0	0	0
	10S1336060	地下与岩土工程施工	岩土与地下工程	必修		2.5	40	40	0	0	0
	10S1336080	岩土地震工程	岩土与地下工程	必修		1.5	28	28	0	0	0
	10S1336090	岩土工程检测技术	岩土与地下工程	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	10S1336110	地下结构与防护	岩土与地下工程	必修	√	2	36	36	0	0	0
	10S1336120	地基加固与处理	岩土与地下工程	必修		1.5	28	28	0	0	0
	10T1336300	岩体力学	岩土与地下工程	必修	√	2	36	36	0	0	0
备注	1. 毕业前人文社科类选修课应修满 7 学分；创新学分应修满 2 学分；文化素质教育应修满 3.0 学分；健康素质课应修满 1.0 学分。2. 标注“√”的为考试课。3. 岩土与地下工程方向的“荷载与结构设计方法”是考查课。4. 建筑工程方向、岩土与地下工程方向的“弹性力学”是专业任选课。										
创新学分获取途径	创新学分可通过如下三个途径获得：学习创新研修课；参加大学生结构设计竞赛；参加各研究室课题研究。										

十四、市政环境工程学院

1、给排水科学与工程

2011 级给排水科学与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修		4.5	75	70	0	0	5
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180040	理论力学 IV	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1180070	材料力学 III	必修		2	36	34	2	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1324070	测量实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1250010	水文学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1270130	水分析化学	必修		4	64	40	24	0	0
	04T1330350	水文地质学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T4250030	土建概论	必修	√	1	20	20	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08T1265030	水力学	必修	√	4.5	76	68	8	0	0
	08T1324040	测量学 IV	必修	√	3	48	32	16	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
	10T1270140	水处理生物学	必修		3	48	32	16	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语拓展课程须在所开设的课程中选上 1 门；3. 标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	见有关说明。									

2010 级给排水科学与工程本科专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1250230	水泵站设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1250260	建筑给水排水工程课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E4330150	工程结构课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1250050	水工艺与工程概论(双语)	必修		1	20	20	0	0	0
	04S4330140	工程结构	必修		2	36	36	0	0	0
	04T1250010	水文学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1270120	水微生物学	必修	√	3	48	32	16	0	0
	04T1270130	水分析化学	必修	√	4	64	40	24	0	0
	04T1330350	水文地质学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T4250030	土建概论	必修		1	20	20	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1250090	建筑给水排水工程	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08S5250010	污泥处理处置与资源化	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5250020	水处理化学	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270300	环境传质学	任选		2	36	36	0	0	0
	08S5270310	环境生物技术	任选		2	36	36	0	0	0
	08S5270320	臭味污染与控制技术	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270330	地表水污染数值模拟与预测	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270340	雨水管理	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270350	持久性有机化合物在介质中的环境行为	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270360	环境管理与规划	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270380	化学动力学原理及在环境科学中的应用	任选		18	18	0	0	0	0
	08T1250020	水泵与水泵站	必修	√	1.5	28	28	0	0	0
2013 春季	04E1250240	给水排水管道系统课程设计 I	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1250250	给水排水管道系统课程设计 II	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1250270	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1250280	水质工程学课程设计 I	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1250290	水质工程学课程设计 II	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1250320	取水工程课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0

	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1250100	水资源利用与保护	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1250110	水质工程学 I	必修	√	4	68	68	0	0	0
	08S1250120	水质工程学 II	必修	√	4	68	68	0	0	0
	08S1250130	给水排水管道系统 I	必修	√	1.5	28	28	0	0	0
	08S1250140	给水排水管道系统 II	必修		1.5	24	24	0	0	0
备注	标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	见有关说明。									

2、建筑环境与设备工程

2011 级建筑环境与设备工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1180040	理论力学 IV	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1264010	工程热力学	必修	√	3.5	54	50	4	0	0
	04T1265010	流体力学	必修	√	4.5	72	68	4	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1324050	测量实习	必修		1	1周	0	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修	√	3.5	60	54	6	0	0

	04T1180070	材料力学 III	必修		2	36	34	2	0	0
	04T1264020	传热学	必修	√	3.5	60	56	4	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08E1080160	机械设计基础课程设计 II	必修		2	2周	(10)	(2)	0	(2)
	08T1324030	测量学 III	必修		2	30	20	10	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语拓展课程须在所开设的课程中选上 1 门；3. 标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	见有关说明。									

2010 级建筑环境与设备工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向(模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04S1250070	建筑给水排水工程		必修		2	30	30	0	0	0
	04S4261020	暖通空调 I		必修	√	4.5	72	68	4	0	0
	04T1262010	建筑环境学		必修	√	3	48	46	2	0	0
	04T1264030	热质交换原理与设备		必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04T1266010	自动控制原理		必修		2	32	32	0	0	0
	04T1340000	建筑概论		必修		2	32	32	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座		任选		0.5	1次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座		任选		0.5	1次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0
	08E4261020	室外管网课程设计		必修		1	1周	0	0	0	0
	08E4261030	室内采暖课程设计		必修		2	2周	0	0	0	0
	08S5250010	污泥处理处置与资源化		任选		1	18	18	0	0	0
	08S5250020	水处理化学		任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270300	环境传质学		任选		2	36	36	0	0	0
	08S5270310	环境生物技术		任选		2	36	36	0	0	0
	08S5270320	臭味污染与控制技术		任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270330	地表水污染数值模拟与预测		任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270340	雨水管理		任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270350	持久性有机化合物在多		任选		1	18	18	0	0	0

		介质中的环境行为										
	08S5270360	环境管理与规划		任选		1	18	18	0	0	0	0
	08S5270380	化学动力学原理及在环境科学中的应用		任选		18	18	0	0	0	0	0
	08T1261031	专业基础（双语）I		必修		1	20	20	0	0	0	0
2013 春季	04E1267010	生产实习		必修		2	2 周	0	0	0	0	0
	04S1261010	建筑热源		必修	√	3	48	44	4	0	0	0
	04S5266030	MATLAB 语言		任选		1.5	30	18	0	12	0	0
	04S5266050	计算机接口技术		任选		1	20	18	0	2	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座		任选		0.5	1 次	0	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座		任选		0.5	1 次	0	0	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课		任选		1	24	24	0	0	0	0
	08S5264010	建筑传热（双语）		任选		1	20	20	0	0	0	0
	08S5265020	流体输配管网		任选		2	30	30	0	0	0	0
	08T1261032	专业基础（双语）II		必修		1	20	20	0	0	0	0
	04E1261010	锅炉房课程设计	暖通方向	必修		3	3 周	0	0	0	0	0
	04S4262030	暖通空调 II	暖通方向	必修	√	5	80	76	4	0	0	0
	04S5263020	民用建筑燃气供应	暖通方向	任选		2	30	30	0	0	0	0
	08S4261040	暖通施工技术与组织	暖通方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0	0
	04S4263050	燃气施工技术与组织	燃气方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0	0
	04S4263060	城市燃气气源	燃气方向	必修	√	3	48	42	6	0	0	0
	08E4263010	城市气源课程设计	燃气方向	必修		2	2 周	0	0	0	0	0
	08T4263010	化工原理	燃气方向	必修	√	2	32	32	0	0	0	0
备注	1. 第六学期专业任选课要求至少完成 3.0 学分；2. 标注“√”的为考试课。											
创新学分获取途径	见有关说明。											

3、环境工程

2011 级环境工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10

	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1180040	理论力学 IV	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1265040	水力学	必修		3	46	40	6	0	0
	04T1270010	环境分析化学	必修	√	4	62	32	30	0	0
	04T1270060	环境学(双语)	必修		2	36	30	0	0	6
	04T4270080	环境工程原理	必修	√	3	50	40	10	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语拓展课程须在所开设的课程中选上 1 门；3. 标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	见有关说明。									

2010 级环境工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1270010	大气污染控制课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E4270050	水泵与泵站课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1270010	大气污染控制	必修	√	3.5	60	52	8	0	0
	04S1270050	环境监测	必修	√	3	50	30	20	0	0
	04S1270060	环境影响评价	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S1270070	环境系统分析	必修		3.5	72	36	0	36	0

	04S4270020	水泵与泵站	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1270070	生物化学	必修	√	3	50	40	10	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S5250010	污泥处理处置与资源化	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5250020	水处理化学	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270300	环境传质学	任选		2	36	36	0	0	0
	08S5270310	环境生物技术	任选		2	36	36	0	0	0
	08S5270320	臭味污染与控制技术	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270330	地表水污染数值模拟与预测	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270340	雨水管理	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270350	持久性有机化合物在介质中的环境行为	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270360	环境管理与规划	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270380	化学动力学原理及在环境科学中的应用	任选		18	18	0	0	0	0
2013 春季	04E1270020	水污染控制(一)课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	04E1270030	水污染控制(二)课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	04E1270040	固体废物处理课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	04E1270050	生产实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	04S1270020	水污染控制(一)	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04S1270030	水污染控制(二)	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	04S1270040	固体废物处理与资源化	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1270030	污染控制微生物学	必修	√	3.5	54	40	14	0	0
	04T1270080	环境生态学(双语)	必修		3.5	56	36	20	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1次	0	0	0	0
备注	标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	见有关说明。									

4、环境科学

2011 级环境科学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04S4270110	环境信息系统	必修		1.5	30	20	0	10	0
	04T1265040	水力学	必修		3	46	40	6	0	0
	04T1270010	环境分析化学	必修	√	4	62	32	30	0	0
	04T1270060	环境学(双语)	必修		2	36	30	0	0	6
	04T4270080	环境工程原理	必修	√	3	50	40	10	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语拓展课程须在所开设的课程中选上 1 门；3. 标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	见有关说明。									

2010 级环境科学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1270010	大气污染控制课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0

	04S1270010	大气污染控制	必修	√	3.5	60	52	8	0	0
	04S1270050	环境监测	必修	√	3	50	30	20	0	0
	04S1270060	环境影响评价	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S1270070	环境系统分析	必修		3.5	72	36	0	36	0
	04T1270070	生物化学	必修	√	3	50	40	10	0	0
	04T1272820	环境生物学	必修		2	30	30	0	0	0
	04T4270090	环境毒理学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08S5250010	污泥处理处置与资源化	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5250020	水处理化学	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270300	环境传质学	任选		2	36	36	0	0	0
	08S5270310	环境生物技术	任选		2	36	36	0	0	0
	08S5270320	臭味污染与控制技术	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270330	地表水污染数值模拟与预测	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270340	雨水管理	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270350	持久性有机化合物在多介质中的环境行为	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270360	环境管理与规划	任选		1	18	18	0	0	0
	08S5270380	化学动力学原理及在环境科学中的应用	任选		18	18	0	0	0	0
2013 春季	04E1270030	水污染控制(二) 课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1270050	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1270110	环境科学综合实践	必修		2.5	2.5 周	0	0	0	0
	04S1270030	水污染控制(二)	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	04S1270040	固体废物处理与资源化	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1270030	污染控制微生物学	必修	√	3.5	54	40	14	0	0
	04T1270080	环境生态学(双语)	必修	√	3.5	56	36	20	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
备注	标注“√”的为考试课。									
创新学分获取途径	见有关说明。									

十五、建筑学院

1、建筑学

2011 级建筑学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1341310	表现实习-1	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1341330	快速设计-1	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E1341500	快速设计培训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1341310	分项设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341320	组合设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S4341510	CAAD 技术基础	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08T1180670	建筑力学	必修	√	5.5	90	84	6	0	0
	08T1343310	造型艺术基础-3	必修	√	3.5	56	48	8	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1341440	构造实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04S1341430	快速设计-2	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	04S1341440	公共建筑设计原理	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04S1341450	住宅设计原理	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04T1341410	建筑构造-1	必修	√	3.5	56	48	0	0	8
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S1341410	小型独立空间-1	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341420	小型独立空间-2	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08T1341630	算法与设计	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08T1343410	造型艺术基础-4	必修	√	3.5	56	48	8	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语拓展课程需在所开设的课程中选一门；3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径										

2010 级建筑学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C0002470	社会调查研究方法	限选		1	16	16	0	0	0
	04E1341510	表现实习-2	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1270060	环境影响评价	限选		2	30	30	0	0	0
	04S1341500	外国建筑史	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04S1342510	居住区规划原理	必修		2	32	32	0	0	0
	04S4341840	建筑计划学	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4341870	作品解析	限选		2	32	32	0	0	0
	04T1310040	建筑装饰材料与应用	限选		2	32	32	0	0	0
	04T1330000	建筑结构	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1341510	住宅设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341530	快速设计-3	必修	√	0.5	1 天	0	0	1 天	0
	08S1342530	居住小区规划设计	必修	√	3.5	56	56	0	1 周	0
	08S4341530	建筑文化生态学	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08T4331040	建筑新材料	限选		1	16	16	0	0	0
	10S1341540	参数化设计方法	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
2013 春季	04E1341610	测绘实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1341600	中国建筑史	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	04S1341630	快速设计-4	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	04S4343640	导引系统设计	限选		2	32	32	0	0	0
	04T1341610	建筑结构选型	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04T1341620	建筑安全性	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1341610	自然环境群体空间设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341620	城市环境群体空间设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S4341410	建筑技术概论	限选		2	32	32	0	0	0
	08S4341620	建筑设计创新学	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4341710	数字化建筑设计概论	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08S4342640	城市景观研究专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4343400	装饰设计原理	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08T1341630	算法与设计	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08T4341420	建筑装饰构造	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08T4341720	建筑施工图概论	限选		3	48	36	12	0	0
备注	1. 2012 秋季专业选修课完成 6.0 学分; 2. 2013 春季专业选修课完成 8.0 学分; 3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径										

2009 级建筑学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1341710	调研实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1341730	快速设计-5	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	04S4342530	中外园林史	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4342770	室外工程技术	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T1250150	建筑设备(水)	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04T1261010	建筑设备(暖)	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04T1341751	建筑物理(热)	必修	√	3.5	58	42	16	0	0
	04T4341730	建筑节能	限选		2	32	32	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1341710	综合技术设计-1	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341720	综合技术设计-2	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S4341740	环境心理学	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4341750	绿色建筑概论	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4341940	医院建筑设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4343700	图书馆建筑设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08T1060740	建筑设备(电)	必修	√	1	20	20	0	0	0
2013 春季	04S1132640	城市建设经济概论	限选		2	36	36	0	0	0
	04S1342830	城市设计概论	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1341752	建筑物理(声)	必修	√	2	30	20	10	0	0
	04T1341753	建筑物理(光)	必修	√	2	30	20	10	0	0
	08C0000018	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1341810	建筑师业务实践培训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1341840	建筑快速设计强化训练	必修	√	1	1 周	0	0	1 天	0
	08S1341830	开放式研究型建筑设计	必修	√	4	64	56	8	1 周	0
	08S1342820	城市设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S4341860	哈尔滨近代建筑艺术	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4341880	概念设计、竞赛专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4341910	体育建筑设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4341930	工业建筑设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4341950	校园建筑设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4342870	寒地城市规划	限选		1.5	24	24	0	0	0
备注	1. 2012 秋季专业选修课完成 8.0 学分; 2. 2013 春季专业选修课完成 8.0 学分; 3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径										

2、城市规划

2011 级城市规划专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1341310	表现实习-1	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	限选		3	48	38	0	0	10
	04S1341330	快速设计-1	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E1341500	快速设计培训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1341310	分项设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341320	组合设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S4341510	CAAD 技术基础	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08T1343310	造型艺术基础-3	必修	√	3.5	56	48	8	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1324090	测量实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04S1341430	快速设计-2	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	04S1341440	公共建筑设计原理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04S1341450	住宅设计原理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S1341410	小型独立空间-1	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341420	小型独立空间-2	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08T1324120	测量学 II	必修	√	3.5	54	30	18	0	6
	08T1343410	造型艺术基础-4	必修	√	3.5	56	48	8	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语拓展课程需在所开设的课程中选一门；3. 2012 秋季专业选修课需完成 3.0 学分；4. √ 为考试课。									
创新学分获取途径										

2010 级城市规划专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C0002470	社会调查研究方法	限选		1	16	16	0	0	0
	04E1341510	表现实习-2	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1270060	环境影响评价	限选		2	30	30	0	0	0
	04S1341520	中外建筑历史	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	04S1342510	居住区规划原理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1342540	风景园林规划概论	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1330340	工程地质与水文地质	必修		2	36	36	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1341510	住宅设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341530	快速设计-3	必修	√	0.5	1 天	0	0	1 天	0
	08S1342530	居住小区规划设计	必修	√	3.5	56	56	0	1 周	0
	08S4341530	建筑文化生态学	限选		1.5	24	24	0	0	0
2013 春季	04S1132640	城市建设经济概论	限选		2	36	36	0	0	0
	04S1342610	城市规划原理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1342620	城市发展与规划史	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4342510	社区建设	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4343690	村镇规划与建设	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T1133030	城市经济学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1341750	城市环境物理	限选		3.5	60	40	20	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1342630	城市综合调研	必修	√	3.5	56	56	0	3 周	0
	08S1342750	规划快速设计-1	必修	√	0.5	1 天	0	0	1 天	0
	08S1344520	景观植物学	限选		2	32	20	12	0	0
	08S1344630	城市景观设计	必修	√	3.5	56	56	0	1 周	0
	08S4342620	历史街区更新改造	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08T4342610	公文写作	限选		1	16	16	0	0	0
备注	1. 2012 秋季专业选修课完成 4.0 学分; 2. 2013 春季专业选修课完成 9.0 学分; 3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径										

2009 级城市规划专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1341710	调研实习	必修		2	2 周	0	0	0	0

	04S1342710	城市道路与交通	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04S4342530	中外园林史	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4342710	城市社会学	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4342730	城市地理概论	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04S4342740	城市系统工程学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S4342770	室外工程技术	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T1060200	城市工程规划(电力电讯)	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04T1261020	城市工程规划(供热与燃气)	必修	√	1	20	20	0	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1342740	城乡空间环境设计	必修	√	3.5	56	56	0	1周	0
	08S1342770	控制性详细规划	必修	√	3.5	56	56	0	1周	0
	08S1342860	规划快速设计-2	必修	√	0.5		0	0	1天	0
	08S4341740	环境心理学	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4342610	城市地理信息系统	限选		2	32	32	0	0	0
	08T1252260	城市工程规划(给水排水)	必修	√	1	20	20	0	0	0
2013 春季	04E1342810	规划师业务实践培训	必修		1	1周	0	0	0	0
	04S1272820	城市生态与环境保护	必修		3.5	54	54	0	0	0
	04S1342720	经济地理概论	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1342810	城市规划管理与法规	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1342830	城市设计概论	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1342840	区域规划概论	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04S1342850	城市防灾减灾	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08C0000018	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1342880	规划快速设计强化训练	必修	√	1	1周	0	0	1天	0
	08S1342820	城市设计	必修	√	3.5	56	48	8	1周	0
	08S1342870	室外工程设计	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08S4342100	城市设计策划	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4342120	城市规划研究专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4342870	寒地城市规划	限选		1.5	24	24	0	0	0
备注	1. 2012 秋季专业选修课完成 4.0 学分; 2. 2013 春季专业选修课完成 4.0 学分; 3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径										

3、景观学

2011 级景观学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1341310	表现实习-1	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	限选		3	48	38	0	0	10
	04S1341330	快速设计-1	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E1341500	快速设计培训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1341310	分项设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341320	组合设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1344310	景观学概论	必修		1	18	18	0	0	0
	08S4341510	CAAD 技术基础	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08T1343310	造型艺术基础-3	必修	√	3.5	56	48	8	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1324090	测量实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04S1341430	快速设计-2	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	04S1341440	公共建筑设计原理	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04S1341450	住宅设计原理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S1341410	小型独立空间-1	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341420	小型独立空间-2	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08T1324120	测量学 II	必修	√	3.5	54	30	18	0	6
	08T1343410	造型艺术基础-4	必修	√	3.5	56	48	8	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语拓展课程需在所开设的课程中选一门；3. 2012 秋季专业选修课需完成 3.0 学分；4. √ 为考试课。									
创新学分获取途径										

2010 级景观学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性	考核方	学分	学 时 分 配
----	------	------	-----	-----	----	---------

			质	式		总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C0002470	社会调查研究方法	限选		1	16	16	0	0	0
	04S1270060	环境影响评价	限选		2	30	30	0	0	0
	04S1342510	居住区规划原理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1330340	工程地质与水文地质	必修		2	36	36	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1344510	景观工地实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1343010	摄影创作及实验	限选		1	20	20	0	0	0
	08S1344510	景观规划设计原理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S1344530	庭院设计	必修	√	2	32	24	8	0	0
	08S1344550	景观快速设计-1	必修	√	0.5				1 天	
	08S1344570	居住社区设计	必修	√	3.5	56	56	0	1 周	0
	08S1344620	景观工程与技术	必修	√	2	32	24	0	0	8
	08S1344650	场地设计	必修	√	1.5	24	24	0	1 周	0
	08S1344720	生态伦理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S4344530	景观数字设计导论	限选		1	24	16	0	8	0
2013 春季	04S1132640	城市建设经济概论	限选		2	36	36	0	0	0
	04S1272820	城市生态与环境保护	必修		3.5	54	54	0	0	0
	04S1342610	城市规划原理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4343690	村镇规划与建设	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1344520	景观植物学	必修	√	2	32	20	12	0	0
	08S1344610	景观生态学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08S1344640	景观快速设计-2	必修	√	0.5				1 天	
	08S1344660	植物景观设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1344670	生态公园设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S4342620	历史街区更新改造	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4342640	城市景观研究专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4344630	地理信息系统	限选		1.5	32	20	0	12	0
备注	1. 2012 秋季专业选修课完成 4.0 学分; 2. 2013 春季专业选修课完成 6.0 学分; 3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径										

2009 级景观学专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04S4342770	室外工程技术	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T1060200	城市工程规划(电力电	必修		1	20	20	0	0	0

		讯)								
	04T1261020	城市工程规划(供热与燃气)	必修		1	20	20	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1344710	景观调研实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1344710	景观史论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08S1344750	景观快速设计-3	必修	√	0.5				1 天	
	08S1344810	景观旅游学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S4341530	建筑文化生态学	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4341740	环境心理学	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4341750	绿色建筑概论	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08T1252260	城市工程规划(给水排水)	必修		1	20	20	0	0	0
	09S1344760	生态基础设施规划	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	09S4344710	景观形态研究专题	限选		1	16	16	0	0	0
	10S1344840	风景区规划	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
2013 春季	04S1342720	经济地理概论	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1342830	城市设计概论	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1342840	区域规划概论	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1272820	环境生物学	限选		2	30	30	0	0	0
	04T1341750	城市环境物理	限选		3.5	60	40	20	0	0
	08C0000017	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1344810	景观设计师业务实践培训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1342820	城市设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1344820	景观资源学	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08S1344830	城市景观系统规划	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1344850	景观快速设计强化训练	必修	√	1	1 周	0	0	1 天	
	08S4342100	城市设计策划	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4342870	寒地城市规划	限选		1.5	24	24	0	0	0
备注	1. 2012 秋季专业选修课完成 6.0 学分; 2. 2013 春季专业选修课完成 8.0 学分; 3. √ 为考试课。									
创新学分获取途径										

4、艺术设计

2011 级艺术设计专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04S1341330	快速设计-1	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E1341500	快速设计培训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1343020	设计表达实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1341320	组合设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1343320	室内设计原理	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08S1343650	小型环境设计-2	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S4310020	装饰材料与应用	限选		2	32	32	0	0	0
	08S4343320	家具设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08T1343420	人机工程学	必修	√	1	16	16	0	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	10S4343540	视觉传达设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	10S4343550	装饰雕塑专题	限选		1	16	16	0	0	0
	10S4343570	艺术理论系列讲座	限选		1	16	16	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1343410	工地实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1341430	快速设计-2	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	04S1341440	公共建筑设计原理	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S1341410	小型独立空间-1	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	08S1341470	建筑与装饰构造	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S4343040	室内照明艺术专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4343050	陶艺创作专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4343060	展示设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4343330	室内陈设艺术专题	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4343440	环境设计作品解析	限选		2	32	32	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	10S1343310	室内环境设计-1	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	10S4343740	公共艺术创作专题	限选		1	16	16	0	0	0
备注	1. 大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语拓展课程需在所开设的课程中选一门；3. 2012 秋季专业选修课需完成 6.0 学分、2013 春季专业选修课需完成 7.0 学分；4. √ 为考试课。									

创新学分获取途径	
----------	--

2010 级艺术设计专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1343700	冰雪艺术设计实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1341520	中外建筑历史	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	04S1342540	风景园林规划概论	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04S4341870	作品解析	限选		2	32	32	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S1341530	快速设计-3	必修	√	0.5	1 天	0	0	1 天	0
	08S1343010	摄影创作及实验	限选		1	20	20	0	0	0
	08S1343410	室内环境设计-2	必修	√	4	64	56	8	1 周	0
	10S1343570	建筑环境更新设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	10S4343530	施工图设计	限选		1.5	32	24	0	8	0
	10S4343540	视觉传达设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	10S4343550	装饰雕塑专题	限选		1	16	16	0	0	0
	10S4343570	艺术理论系列讲座	限选		1	16	16	0	0	0
2013 春季	04E1341710	调研实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1341630	快速设计-4	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	04S1342830	城市设计概论	限选		2	32	32	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08S4342620	历史街区更新改造	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4342640	城市景观研究专题	限选		1	16	16	0	0	0
	10S1343580	外部环境设计原理	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	10S1343660	外部环境设计	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	10S1343670	环境综合设计-1	必修	√	3.5	56	48	8	1 周	0
	10S1343680	现代景观理论与思潮	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	10S1343690	植物景观设计原理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	10S1343730	景观材料与构造	必修	√	2	32	32	0	0	0
	10S4343560	概念设计竞赛专题	限选		1	16	16	0	0	0
	10S4343730	导引系统设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	10S4343740	公共艺术创作专题	限选		1	16	16	0	0	0
	10S4343750	环境产品设计专题	限选		1	16	16	0	0	0
	10S4343760	设计实践系列讲座	限选		1	16	16	0	0	0
备注	1. 2012 秋季专业选修课完成 5.0 学分; 2. 2013 春季专业选修课完成 7.5 学分; 3. √ 为考试课。									

创新学分获取 途径	
--------------	--

十六、交通科学与工程学院

1、道路桥梁与渡河工程

2011 级道路桥梁与渡河工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向（模块）	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II		必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I		必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计		必修		3	48	38	0	0	10
	04T1032080	C 语言程序设计		必修	√	3	60	30	0	30	0
	04T1180332	工程力学实验（材力）I		必修		0.5	12	0	12	0	0
	04T1180350	材料力学 I		必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	08C1150513	大学俄语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1070400	大学化学 II		必修		3	50	32	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程		必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I		必修		2	30	0	30	0	0
	04T1324010	测量学		必修	√	3.5	60	38	22	0	0
	04T1330330	工程地质与水文地质		必修		2	32	32	0	0	0
	04T1330671	结构力学		必修	√	4	64	64	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理		必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C1150514	大学俄语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程		限选	√	2	32	32	0	0	0
	08N1070590	物理化学 III	道路材料工程方向	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
	08T1321030	材料科学基础	道路材料工程方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1321040	无机材料性能（双语）	道路材料工程方向	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1321050	建筑材料 III	道路材料工程方向	必修	√	3.5	60	40	20	0	0

	04T1321010	建筑材料 II	道路工程方向, 桥梁工程方向	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T4323010	交通工程学	道路工程方向, 桥梁工程方向	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1310050	建筑材料 I	道路工程方向, 桥梁工程方向	必修		2	36	36	0	0	0
	08T1321020	沥青混合料配合比设计试验	道路工程方向, 桥梁工程方向	必修		2	30	0	30	0	0
备注	大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。大学英语拓展课程须在所开设的课程中选上一门。										
创新学分获取途径	参加大学生创新性实验项目、科技竞赛、科技制作、知识竞赛、模型制作、科研小组等创新活动; 发表论文; 获校优秀毕业论文; 参加国际会议讲座并撰写心得(首页写清楚讲座时间、地点、内容)等。										

2010 级道路桥梁与渡河工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向(模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1324020	测量实习		必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1265040	水力学		必修	√	3	46	40	6	0	0
	04T1330380	土质学与土力学		必修	√	3.5	58	46	12	0	0
	04T1330672	结构力学		必修	√	3	48	48	0	0	0
	08E1321210	钢筋混凝土结构课程设计		必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1321220	预应力混凝土结构课程设计		必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S4325390	GPS 在路桥工程中的应用		必修		2	30	16	10	4	0
	08T1325360	钢筋混凝土结构		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1325370	预应力混凝土结构		必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1325380	桥涵水文		必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1321010	建筑材料 II	道路材料工程方向	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1325350	水泥混凝土配合比设计试验	道路工程方向, 桥梁工程方向	必修		1	16	0	16	0	0
	08T1325390	钢结构设计原理	桥梁工程方向	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春	04E1322090	桥梁基础工程课程设计		必修		1	1 周	0	0	0	0

季	04S1322080	桥梁基础工程		必修	√	3	48	48	0	0	0
	08E1321230	桥梁工程-梁桥 I 课程设 计		必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1321230	桥梁工程-梁桥 I		必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S1321330	混凝土材料科学	道路材料工程方 向	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1321020	沥青混合料配合比设计 试验	道路材料工程方 向	必修		2	30	0	30	0	0
	08T1321060	材料分析测试技术	道路材料工程方 向	必修		2	36	28	8	0	0
	04E1323410	道路工程 A 课程设计	道路材料工程方 向, 桥梁工程方向	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1321220	道路工程 B	道路材料工程方 向, 桥梁工程方向	必修		2	30	30	0	0	0
	08S1321270	道路工程 A	道路材料工程方 向, 桥梁工程方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04E1321070	路面工程课程设计	道路工程方向	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1321190	路基工程课程设计	道路工程方向	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1321060	路面工程	道路工程方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1321180	路基工程	道路工程方向	必修		2.5	38	38	0	0	0
	07E1323050	道路勘测课程设计	道路工程方向	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1321240	道路勘测设计	道路工程方向	必修	√	4	60	60	0	0	0
	08S1321250	半刚性基层配合比设计 试验	道路工程方向	必修		1	16	0	16	0	0
	08S1321260	土工试验	道路工程方向	必修		1	16	0	16	0	0
	08S4325430	道路工程经济与管理	道路工程方向, 桥梁工程方向	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08S1321280	钢桥	桥梁工程方向	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08S1321290	桥梁工程-拱桥	桥梁工程方向	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1321300	桥梁计算力学及有限元	桥梁工程方向	必修		2	32	32	0	0	0
	08S4321070	桥梁建筑美学	桥梁工程方向	必修		1.5	24	24	0	0	0
备注											
创新学 分获取 途径	参加大学生创新性实验项目、科技竞赛、科技制作、知识竞赛、模型制作、科研小组等创新活 动; 发表论文; 获校优秀毕业论文; 参加国际会议讲座并撰写心得 (首页写清楚讲座时间、地 点、内容) 等。										

2、交通工程

2011 级交通工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性	考核方	学分	学 时 分 配
----	------	------	-----	-----	----	---------

			质	式		总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1032080	C 语言程序设计	必修	√	3	60	30	0	30	0
	04T1180070	材料力学 III	必修	√	2	36	34	2	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04S4323350	交通环境保护	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1102010	运筹学	必修	√	4	66	60	0	6	0
	04T1321010	建筑材料 II	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1324010	测量学	必修	√	3.5	60	38	22	0	0
	04T1330330	工程地质与水文地质	必修		2	32	32	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选	√	2	32	32	0	0	0
备注	大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。大学英语拓展课程须在所开设的课程中选上一门。									
创新学分获取途径	参加大学生创新性实验项目、科技竞赛、科技制作、知识竞赛、模型制作、科研小组等创新活动；发表论文；获校优秀毕业论文；参加国际会议讲座并撰写心得（首页写清楚讲座时间、地点、内容）等。									

2010 级交通工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1323170	驾驶实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1323190	交通系统工程课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1324020	测量实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1342550	城市规划原理	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III	必修	√	3.5	60	50	10	0	0
	04T1202010	管理学基础	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1265040	水力学	必修	√	3	46	40	6	0	0
	04T1323220	交通工程基础	必修	√	2.5	38	32	6	0	0

	04T1330380	土质学与土力学	必修		3.5	58	46	12	0	0
	08S4323420	汽车原理及运用	必修		2	36	32	4	0	0
	08T1323410	交通系统工程	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1325380	桥涵水文	必修		1.5	24	24	0	0	0
2013 春季	04E1323030	道路勘测课程设计	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04E1323280	交通规划课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1323300	交通管理与控制课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1321220	道路工程 B	必修		2	30	30	0	0	0
	04S1323260	道路交通安全	必修	√	2	30	24	6	0	0
	04S1323270	交通规划	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4325340	运输经济学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1321310	道路勘测设计	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08S1323290	交通管理与控制	必修	√	2.5	40	36	0	0	4
备注										
创新学分获取途径	参加大学生创新性实验项目、科技竞赛、科技制作、知识竞赛、模型制作、科研小组等创新活动；发表论文；获校优秀毕业论文；参加国际会议讲座并撰写心得（首页写清楚讲座时间、地点、内容）等。									

3、交通信息与控制工程

2011 级交通信息与控制工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1032080	C 语言程序设计	必修	√	3	60	30	0	30	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08T1060700	电路 II	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	08T1060760	电路实验	必修		1	18	0	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修	√	1	30	30	0	0	0
	04E1324050	测量实习	必修		1	1 周	0	0	0	0

	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1032040	计算机组成技术 II	必修		3.5	60	40	20	0	0
	04T1102010	运筹学	必修	√	4	66	60	0	6	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1060820	模拟电子技术基础	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060830	模拟电子技术实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	08T1324040	测量学 IV	必修	√	3	48	32	16	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选	√	2	32	32	0	0	0
备注	大学英语拓展课程、大学日语、大学俄语必选其一。大学英语拓展课程须在所开设的课程中选上一门。									
创新学分获取途径	参加大学生创新性实验项目、科技竞赛、科技制作、知识竞赛、模型制作、科研小组等创新活动；发表论文；获校优秀毕业论文；参加国际会议讲座并撰写心得（首页写清楚讲座时间、地点、内容）等。									

2010 级交通信息与控制工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1323190	交通系统工程课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III	必修	√	3.5	60	50	10	0	0
	04T1323220	交通工程基础	必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	08S4323410	交通智能检测原理及应用	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08T1060840	数字电子技术基础	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1060850	数字电子技术实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	08T1323410	交通系统工程	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1324090	计算机网络	必修		3	48	36	12	0	0
	08T1324100	数据结构与算法	必修		3	48	40	8	0	0
2013 春季	04E1323300	交通管理与控制课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1323270	交通规划	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T2032070	微型计算机接口 II	必修		2	30	20	10	0	0
	08E1324100	智能交通认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1324110	EDA 技术及其应用课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1323290	交通管理与控制	必修	√	2.5	40	36	0	0	4
	08S1324010	EDA 技术及其应用	必修	√	2	30	20	10	0	0
	08T1324130	信号与系统	必修	√	3	56	48	0	8	0
	08T1324140	数据库系统与应用	必修		2.5	50	30	0	20	0

备注	
创新学分获取途径	参加大学生创新性实验项目、科技竞赛、科技制作、知识竞赛、模型制作、科研小组等创新活动；发表论文；获校优秀毕业论文；参加国际会议讲座并撰写心得（首页写清楚讲座时间、地点、内容）等。

十七、计算机科学与技术学院

1、计算机科学与技术

2011 级计算机科学与技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08T1031010	数据结构与算法	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08T1060720	电子技术基础	必修	√	3	48	46	0	0	2
	08T1060810	电子技术基础实验	必修		1.5	24	0	24	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1031010	软件设计与开发实践 I	必修		2	48	0	16	32	0
	08T1031020	计算机组成原理	必修	√	3.5	60	48	12	0	0
	08T1031030	数据库系统	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08T1031040	数字逻辑设计	必修	√	3	48	36	12	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	1. 要求学生在四年内须获得“知识产权”全校性任意选修课学分。 2. “数字逻辑设计”课程第 1 周开课，“计算机组成原理”课程第 4 周开课。									
创新学分	1) 参加校级及以上级别科技竞赛并通过验收，提交成果或报告。 2) 在核心刊物或全国性学术会议发表一篇论文。 3) 参加学院学术俱乐部至少一个学期，完成一个创新项目的研究和开发，提交									

获取途径	成果或报告，由俱乐部评定成绩。4) 参加 ACM 俱乐部活动至少一个学期，并至少参加一次校级及以上竞赛，提交成果或报告，由指导教师评定成绩。5) 参加年度创新计划项目，通过结题答辩验收，提交结题报告，由答辩委员会评定成绩。
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2010 级计算机科学与技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1031020	计算机设计与实践	必修	√	3	48	0	48	0	0
	08E1031030	软件设计与开发实践 II	必修		2	48	0	16	32	0
	08N1031010	形式语言与自动机	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08N1031020	数理逻辑	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1031010	嵌入式系统	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S1031020	接口技术	必修		2	32	24	8	0	0
	08S1031030	软件工程	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1031050	操作系统	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1031060	算法设计与分析	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1031040	嵌入式系统设计与实践	必修		3	48	0	48	0	0
	08E1031050	软件设计与开发实践 III	必修		2	48	0	16	32	0
	08N1031030	近世代数	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1031040	计算机网络	必修	√	3	48	36	12	0	0
	08S1031050	计算机体系结构	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08S4031070	移动计算技术	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4031130	Android 移动终端开发技术	限选		2	30	20	10	0	0
	08S4031140	计算机图形学	限选		2	30	20	10	0	0
	08S4031160	应用随机过程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4031170	人工智能导论	限选		2.5	40	30	10	0	0
	08S4031180	图像处理	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4031190	模式识别	限选		2	30	30	0	0	0
	08S4031200	数据挖掘	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4031210	软件体系结构	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4031220	机器学习概论	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4032010	信息内容安全	限选		2.5	42	30	12	0	0
	08S4032020	网络安全	限选		3	45	30	15	0	0
	08S4032030	信息隐藏技术基础	限选		2	30	30	0	0	0

	08S4032050	信号与系统	限选		2.5	40	32	8	0	0
	08S4033030	生物识别技术	限选		2	30	30	0	0	0
	08T1031070	编译原理	必修	√	3	48	40	8	0	0
备注	1. 2013 年春季学期专业选修课(课程编码含 S4)选修 3 学分。2. 要求学生在四年内须获得“知识产权”全校性任意选修课学分。									
创新学分获取途径	1) 参加校级及以上级别科技竞赛并通过验收, 提交成果或报告。2) 在核心刊物或全国性学术会议发表一篇论文。3) 参加学院学术俱乐部至少一个学期, 完成一个创新项目的研究和开发, 提交成果或报告, 由俱乐部评定成绩。4) 参加 ACM 俱乐部活动至少一个学期, 并至少参加一次校级及以上竞赛, 提交成果或报告, 由指导教师评定成绩。5) 参加年度创新计划项目, 通过结题答辩验收, 提交结题报告, 由答辩委员会评定成绩。									

2、信息安全

2011 级信息安全专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1032010	信息安全数学基础	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08T1031010	数据结构与算法	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08T1060860	电子线路 II	必修		4	64	64	0	0	0
	08T1060870	电子线路实验 II	必修		2	30	0	30	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1031010	软件设计与开发实践 I	必修		2	48	0	16	32	0
	08N1032020	信息论	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08T1031020	计算机组成原理	必修	√	3.5	60	48	12	0	0
	08T1031030	数据库系统	必修		3	48	40	8	0	0
	08T1031040	数字逻辑设计	必修		3	48	36	12	0	0
	08T1032320	密码学原理与应用	必修	√	3	52	40	12	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0

备注	要求学生在四年内须获得“知识产权”全校性任意选修课学分。
创新学分获取途径	1) 参加校级及以上级别科技竞赛并通过验收, 提交成果或报告。 2) 在核心刊物或全国性学术会议发表一篇论文。3) 参加学院学术俱乐部至少一个学期, 完成一个创新项目的研究和开发, 提交成果或报告, 由俱乐部评定成绩。4) 参加 ACM 俱乐部活动至少一个学期, 并至少参加一次校级及以上竞赛, 提交成果或报告, 由指导教师评定成绩。5) 参加年度创新计划项目, 通过结题答辩验收, 提交结题报告, 由答辩委员会评定成绩。

2010 级信息安全专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1031020	计算机设计与实践	必修		3	48	0	48	0	0
	08E1031030	软件设计与开发实践 II	必修		2	48	0	16	32	0
	08N1031010	形式语言与自动机	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1031010	嵌入式系统	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S1031030	软件工程	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1031050	操作系统	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1031060	算法设计与分析	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1032330	计算机系统安全	必修	√	2.5	42	30	12	0	0
	08T1032340	软件安全	必修	√	2.5	42	30	12	0	0
	08T1032350	计算机网络 II	必修	√	3	48	36	12	0	0
2013 春季	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1031040	嵌入式系统设计与实践	必修		3	48	0	48	0	0
	08E1032010	信息安全设计与实践 I	必修		3	48	8	40	0	0
	08S1032010	信息隐藏技术基础	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08S4031070	移动计算技术	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4031180	图像处理	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4031190	模式识别	限选		2	30	30	0	0	0
	08S4031200	数据挖掘	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4032050	信号与系统	限选		2.5	40	32	8	0	0
	08T1031070	编译原理	必修		3	48	40	8	0	0
	08T1032370	网络安全	必修	√	3	45	30	15	0	0
	08T1032380	信息内容安全	必修	√	2.5	42	30	12	0	0
备注	1. 2013 年春季学期专业选修课(课程编码含 S4)选修 3 学分。 2. 要求学生在四年内须获得“知识产权”全校性任意选修课学分。									
创新学分	1) 参加校级及以上级别科技竞赛并通过验收, 提交成果或报告。 2) 在核心刊物或全国性学术会议发表一篇论文。3) 参加学院学术俱乐部至少一个学期, 完成一个创新项目的研究和开发, 提交									

获取途径	成果或报告，由俱乐部评定成绩。4) 参加 ACM 俱乐部活动至少一个学期，并至少参加一次校级及以上竞赛，提交成果或报告，由指导教师评定成绩。5) 参加年度创新计划项目，通过结题答辩验收，提交结题报告，由答辩委员会评定成绩。
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3、生物信息技术

2011 级生物信息技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1280050	遗传学	必修	√	4.5	70	50	20	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	07T1280351	生物化学	必修	√	5	78	46	32	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1110032	大学物理 III	必修		2	36	34	0	0	2
	08T1031010	数据结构与算法	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08T1031080	数字逻辑设计	必修		3	48	30	18	0	0
	10C4150313	大学英语拓展课程	必修		2	32	32	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	07T1280352	生物化学	必修		2.5	44	44	0	0	0
	08C0000011	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1031010	软件设计与开发实践 I	必修		2	48	0	16	32	0
	08N1033010	生物统计	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08T1031020	计算机组成原理	必修	√	3.5	60	48	12	0	0
	08T1031030	数据库系统	必修		3	48	40	8	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	限选		2	32	32	0	0	0
备注	要求学生在四年内须获得“知识产权”全校性任意选修课学分。									
创新学分获取途径	1) 参加校级及以上级别科技竞赛并通过验收，提交成果或报告。2) 在核心刊物或全国性学术会议发表一篇论文。3) 参加学院学术俱乐部至少一个学期，完成一个创新项目的研究和开发，提交成果或报告，由俱乐部评定成绩。4) 参加 ACM 俱乐部活动至少一个学期，并至少参加一次校级及以上竞赛，提交成果或报告，由指导教师评定成绩。5) 参加年度创新计划项目，通过结题答辩验收，提交结题报告，由答辩委员会评定成绩。									

2010 级生物信息技术专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性	考核方	学分	学 时 分 配
----	------	------	-----	-----	----	---------

			质	式		总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04S5280110	免疫学	限选		2	36	36	0	0	0
	04T1280090	分子生物学	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	08C0000012	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1031030	软件设计与开发实践 II	必修	√	2	48	0	16	32	0
	08N1031010	形式语言与自动机	限选		2	32	32	0	0	0
	08S1031030	软件工程	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08S1033010	生物信息学引论	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08S1033020	生物医学图像处理	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08S1033030	模式识别	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08T1031050	操作系统	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08T1031060	算法设计与分析	必修		2	32	32	0	0	0
	08T5280070	进化生物学	限选		2	36	36	0	0	0
2013 春季	04S4280150	基因工程	限选		2	30	30	0	0	0
	04S4280270	生物医学工程导论	限选		1	20	20	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08E1033010	生物软件设计与开发实践	必修	√	2	48	0	16	32	0
	08S1031040	计算机网络	必修		3	48	36	12	0	0
	08S1033040	生物物理学	必修	√	3	48	36	12	0	0
	08S1033050	分子进化分析	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08S1033060	基因组信息学	必修	√	3	48	30	18	0	0
	08S4031160	应用随机过程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4031170	人工智能导论	限选		2.5	40	30	10	0	0
	08S4031200	数据挖掘	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08S4033060	计算机辅助药物设计	限选		1.5	24	24	0	0	0
	08T1031070	编译原理	必修		3	48	40	8	0	0
	08T1033010	生物识别技术	必修		2	30	30	0	0	0
备注	1. 专业选修课第 5-7 学期选修, 累计修满 11.00 学分。2. 要求学生在四年内须获得“知识产权”全校性任意选修课学分。									
创新学分获取途径	1) 参加校级及以上级别科技竞赛并通过验收, 提交成果或报告。2) 在核心刊物或全国性学术会议发表一篇论文。3) 参加学院学术俱乐部至少一个学期, 完成一个创新项目的研究和开发, 提交成果或报告, 由俱乐部评定成绩。4) 参加 ACM 俱乐部活动至少一个学期, 并至少参加一次校级及以上竞赛, 提交成果或报告, 由指导教师评定成绩。5) 参加年度创新计划项目, 通过结题答辩验收, 提交结题报告, 由答辩委员会评定成绩。									

十八、外国语学院

1、英语

2011 级英语专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08S1151291	日语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S1151301	德语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S1151311	法语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S1152301	俄语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S5151110	圣经故事选读	必修		2	36	36	0	0	0
	08T1151061	写作	必修	√	2	32	26	0	0	6
	08T1151703	基础英语	必修	√	6	96	96	0	0	0
	08T1151723	听力	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1151733	口语	必修		4	64	64	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08S1151090	英国概况	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1151292	日语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S1151302	德语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S1151312	法语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S1152302	俄语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08T1151062	写作	必修	√	2	32	26	0	0	6
	08T1151704	基础英语	必修	√	6	96	96	0	0	0
	08T1151724	听力	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1151734	口语	必修		4	64	64	0	0	0
备注										
创新学分获取途径	1. 校级以上英语演讲等或以发表学术论文, 2.0 分; 2. 翻译作品一篇, 2 分; 3. 出版书籍, 0.5 至 2 分; 4. 参加学术会议并提交报告, 0.5 分; 5. 英文戏剧表演, 0.5 至 1 分; 6. 口译或笔译, 1 分; 7. 网站建设、新闻翻译, 0.5 至 1 分。									

2010 级英语专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题

2012 秋 季	08E1151320	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1151100	美国概况	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1151110	英国文学史	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1151293	日语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S1151303	德语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S1151313	法语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S1152303	俄语二外	限选		4	64	64	0	0	0
	08S4151150	英国文学选读	必修		2	32	32	0	0	0
	08S4151220	世界科学技术史	必修		2	32	32	0	0	0
	08S5151280	涉外文秘	必修		1	16	16	0	0	0
	08T1151063	写作	必修	√	2	32	26	0	0	6
	08T1151091	高级英语	必修	√	4	64	64	0	0	0
2013 春 季	08S1151120	美国文学史	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1151130	语言学导论	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08S1151294	日语二外	限选		3	48	48	0	0	0
	08S1151304	德语二外	限选		3	48	48	0	0	0
	08S1151314	法语二外	限选		3	48	48	0	0	0
	08S1152304	俄语二外	限选		3	48	48	0	0	0
	08S4151180	美国文学选读	必修		2	32	32	0	0	0
	08S4151210	跨文化交际	必修		2	32	32	0	0	0
	08S5151240	新闻英语	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1151064	写作	必修	√	2	32	26	0	0	6
	08T1151071	翻译实践	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1151081	口译	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1151092	高级英语	必修	√	4	64	64	0	0	0
备注										
创新学分获取途径	1. 校级以上英语演讲等或以发表学术论文, 2.0 分; 2. 翻译作品一篇, 2 分; 3. 出版书籍, 0.5 至 2 分; 4. 参加学术会议并提交报告, 0.5 分; 5. 英文戏剧表演, 0.5 至 1 分; 6. 口译或笔译, 1 分; 7. 网站建设、新闻翻译, 0.5 至 1 分。									

2、俄语

2011 级俄语专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1152013	俄语实践课	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	04T1152023	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6

	08S1151291	日语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151301	德语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151311	法语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151321	英语二外（高起点）	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151331	英语二外（零起点）	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S4152082	俄语实践语法	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1152302	俄语口语强化	必修		2	30	30	0	0	0
2013 春季	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04S5152091	科技俄语阅读	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1152014	俄语实践课	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	04T1152024	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08S1151292	日语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151302	德语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151312	法语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151322	英语二外（高起点）	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151332	英语二外（零起点）	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S4152083	俄语实践语法	必修		1	20	20	0	0	0
	08T1152303	俄语口语强化	必修		2	30	30	0	0	0
备注										
创新学分获取途径	1) 发表论文一篇得 2 分 2) 学科竞赛获 0.5-2 分 3) 自主办俄语报纸一期得 0.5 分 4) 发表译作得 2 分 5) 听专业讲座每次 1 分 6) 科研及教材得 1 分 7) 其他形式的创新活动视具体情况由专业审定。									

2010 级俄语专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04S4152071	经贸俄语	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4152121	报刊选读	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S5152092	科技俄语阅读	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1152025	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1152181	中级俄语	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	08S1151293	日语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151303	德语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151313	法语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151323	英语二外（高起点）	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151333	英语二外（零起点）	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1152060	俄罗斯概况	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1152304	俄语口语强化	必修	√	2	30	30	0	0	0

2013 春季	04E1152250	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S4152072	经贸俄语	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4152122	报刊选读	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4152160	口译	必修		2	30	30	0	0	0
	04S5152093	科技俄语阅读	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1152182	中级俄语	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	08S1151294	日语二外	限选	√	3	48	48	0	0	0
	08S1151304	德语二外	限选	√	3	48	48	0	0	0
	08S1151314	法语二外	限选	√	3	48	48	0	0	0
	08S1151324	英语二外（高起点）	限选	√	3	48	48	0	0	0
	08S1151334	英语二外（零起点）	限选	√	3	48	48	0	0	0
	08T1152026	俄语视听说	必修	√	2	30	30	0	0	0
备注										
创新学分获取途径	1) 发表论文一篇得 2 分 2) 学科竞赛获 0.5-2 分 3) 自主办俄语报纸一期得 0.5 分 4) 发表译作得 2 分 5) 听专业讲座每次 1 分 6) 科研及教材得 1 分 7) 其他形式的创新活动视具体情况由专业审定。									

3、日语

2011 级日语专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1153023	日语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08S1151301	德语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151311	法语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151321	英语二外（高起点）	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151331	英语二外（零起点）	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1152301	俄语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1153121	日本概况	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1153013	基础日语	必修	√	9.5	150	150	0	0	0
2013 春季	08T1153032	日语口语	必修		2	30	30	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1153024	日语视听说	必修		3.5	60	60	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08S1151302	德语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151312	法语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0

	08S1151322	英语二外（高起点）	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1151332	英语二外（零起点）	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1152302	俄语二外	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1153122	日本概况	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1153014	基础日语	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	08T1153033	日语口语	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08T1153051	日语泛读	必修		2	30	30	0	0	0
备注										
创新学分获取途径	1) 学术论文 2 分 2) 学科竞赛 0.5 至 2 分； 3) 日文戏剧表演中，剧本改编得 1.0 分，导演 1.0 分，主要演员 0.5 分； 4) 发表译作 2 分； 5) 听专业讲座每次 1 分； 6) 科研及教材 1.5 分； 7) 网站维护、翻译新闻 0.5 至 1 分。									

2010 级日语专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04T1153025	日语视听说	必修		2	30	30	0	0	0
	08S1153030	日本文学史	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08S1153100	日语应用语法	必修		2	30	30	0	0	0
	08S4153040	日语古、现代语法	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08T1153010	日语翻译基础	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08T1153020	日语语音学	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1153034	日语口语	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1153052	日语泛读	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1153091	高级日语	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
2013 春季	04E1150330	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1153071	日语口译	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08S1153050	日本文学作品选读	必修		2	30	30	0	0	0
	08S1153060	科技日语阅读	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1153040	高级日语视听说	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1153050	日语词汇学	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1153060	日语翻译实践	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08T1153092	高级日语	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	08T1153100	日语基础写作	必修	√	2	30	30	0	0	0
备注										
创新学分获取途径	1) 学术论文 2 分 2) 学科竞赛 0.5 至 2 分； 3) 日文戏剧表演中，剧本改编得 1.0 分，导演 1.0 分，主要演员 0.5 分； 4) 发表译作 2 分； 5) 听专业讲座每次 1 分； 6) 科研及教材 1.5 分； 7) 网站维护、翻译新闻 0.5 至 1 分。									

十九、食品学院

1、食品科学与工程

2011 级食品科学与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1410020	食品科学导论(双语)	必修		2	32	32	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	06T1410150	生物化学	必修	√	5	90	62	28	0	0
	08C0000013	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000014	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修		4	60	54	0	0	6
	08N1070230	有机化学 II	必修	√	3.5	60	34	26	0	0
	08T1410190	食品化学	必修		4.5	72	54	18	0	0
2013 春季	10C4150313	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修		3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修	√	4	70	58	0	4	8
	04T1410040	微生物学	必修	√	5	90	62	28	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07S1410030	食品机械	必修		2	32	32	0	0	0
	08C0000015	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000016	全校性任意选修课	任选		1	24	24	0	0	0
备注	08N1070590	物理化学 III	必修		3.5	58	48	10	0	0
	10C4150314	大学英语拓展课程	必修	√	2	32	32	0	0	0
创新学分获取途径	①选修创新研修课考核合格；②参与国家级或校级大学生创新实验计划通过结题验收；③参加校内外举办科技活动获奖、主持或参与研究项目、公开发表学术论著、研究成果获奖、获国家专利；④获得各类中级及其以上职业资格证书或专业技术资格证书。⑤参加校内外创新型竞赛活动获奖。⑥参加大学生社会实践活动取得有效证明。									

2010 级食品科学与工程专业本科生 2012-2013 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2012 秋季	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	07S1410060	生物反应器设计	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07S4410200	食品感官评定	必修		1.5	24	24	0	0	0
	07T1410280	食品营养与卫生	必修		3.5	54	42	12	0	0
	08N1070150	仪器分析 II	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	08S1410090	食品工艺学 I	必修	√	4.5	72	48	24	0	0
	08S5410340	发酵食品工艺学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08T1410250	食品工程原理	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	08T1410260	食品工程原理实验	必修		2	32	0	32	0	0
2013 春季	04T1410110	实验设计与数据处理	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1410120	食品物性学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1410130	食品生物技术(双语)	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1410230	食品工厂设计	必修	√	2	32	32	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08S1410050	生物分离技术	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1410100	食品工艺学 II	必修	√	4.5	72	48	24	0	0
	08S1410110	食品功能与毒理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S5410440	果蔬贮运技术	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S5410450	食品添加剂	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S5410460	食品原料学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08T1410240	食品酶学	必修		2	32	32	0	0	0
备注										
创新学分获取途径	①选修创新研修课考核合格；②参与国家级或校级大学生创新实验计划通过结题验收；③参加校内外举办科技活动获奖、主持或参与研究项目、公开发表学术论著、研究成果获奖、获国家专利；④获得各类中级及其以上职业资格证书或专业技术资格证书。⑤参加校内外创新型竞赛活动获奖。⑥参加大学生社会实践活动取得有效证明。									