

电子信息科学类（卓越工程师班）指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注
				一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育	核心课程	思想政治理论课模块	14	2.5	4.5	3.5	3.5					26学分
		六大模块	12	2	2	2	2	2	2			
	体育		4	2	2	2	2					13学分
		军事理论	1		2							
		大学英语	8	2	2	2	2					
文理基础	通识教育选修课程		2				2					2学分
	MATH120016	数学分析（上）	5	5+1								
	MATH120017	数学分析（下）	5		5+1							
	COMP120004	线性代数	3	4								
	PHYS120013	大学物理B（上）	4	4+1								
	PHYS120014	大学物理B（下）	4		4+1							
	PHYS120015	普通物理实验	2		3							
	COMP120006	程序设计	4	3+2								
	COMP120008	C++程序设计	1		1+1							
	INFO120002	模拟电子学基础	4		4							
专业教育	INFO120003	数字逻辑基础	4		4+2							
	INFO130302	概率、数理统计与随机过程	4			4						
	INFO130002	工程数学	4			4						
	INFO130303	模拟电子线路	5		3+2							
	INFO130304	信息论	4			3+1						
	INFO130305	数据结构与算法设计	4			3+1						
	INFO130306	信号与系统	4			3+1						
	INFO130307	工程图学及金工实习	2			2+1						
	INFO130015	生产实习	1			*						
	INFO130309	数字信号处理	4				3+1					
	INFO130310	自动控制原理	4				3+1					
	INFO130311	计算机原理与体系结构	4					3+1				
	INFO130016	毕业论文	6							*		
	专业必修核心课程*		20			*	*	*	*			16学分（本专业方向） + 4学分（跨专业方向）
	专业选修课程		4			*	*	*	*			4学分
	任意选修		4			*	*	*	*			4学分
应修学分小计			151	28.5	32.5	28.5	33.5	16	16	6	6	

*共有“电子信息科学与技术”、“生物医学工程”、“微电子科学与工程”、“通信工程”、“电气工程及其自动化”5组专业方向必修核心课。在本方向专业必修课程修读16学分，跨专业限选课程4学分。