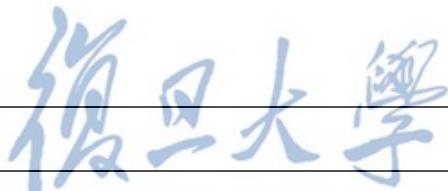


MATE110017	奇妙的纳米世界	学分：2	周学时：2
	Wonderful Nano-World	总学时：36	
预修课程：	无		
修读对象：			

中文课程简介（150 字以内）

本课程将向本科生，全面介绍纳米科学，包括纳米材料和纳米结构、胶体与软物质、纳米发光材料、纳米能源材料、纳米组装技术、纳米传感技术、纳米光电器件、纳米仿生学、纳米生物和毒理学，让大学生们更为全面的了解有关纳米的各个学科和分支，以及有关纳米技术的最新信息，正确全面的认识纳米内涵，把握纳米技术带来的机遇。



FUDAN UNIVERSITY

英文课程简介

A comprehensive content on Nanoscience and Nanotechnology, including nanomaterials and nanostructures, colloid and soft matters, luminance nanomateials, energy nanomaterials, assembly nanotechnology, nanoscale sensors, optoelectronic nanodevices, nanobiology etc, will be introduced.