

附件 3 课程简介格式及说明

《生态工程》（理论课适用）

课程名称		生态工程			课程编号	1430314	
英文名称		Ecological Engineering			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中：理论学时	24	实验学时		实践学时	12
学分	2	预修课程	园林生态学		适用对象	园林及景观本科生	
课程简介 (200 字左右)		<p>通过本课程学习，要求了解生态工程的一般原理，了解生态价值评估方法及基本生态系统监测手段、重点掌握湿地生态修复工程、保护区工程及森林修复工程的建设与管理方法。本课程侧重学生科学研究与实际动手能力的培养，鼓励学生在园林生产与建设实践中，积极利用生态学原理和方法，设计、监测、建设和管理生态系统，探讨这些工程技术方法原理在城市绿地建设中的应用可能性。</p>					

说明：

1. 为便于学生选课和修读，此表内容将全部上网。
2. 该表中的基本信息应与培养方案中的相关内容完全一致。
3. 课程类型是指：通修课、学科基础课、专业基础课、专业核心课、综合性实践教学环节、本专业推荐选修课、公选课、必读课、选读课等内容。
4. 适用对象是指：适用的专业，若同时属于跨专业选修课，请注明“辅修”