

## 植物学

课程名称	植物学			课程编号	1010127		
英文名称	Botany			课程类型	专业基础课		
总学时	18	理论学时	18	实验学时		实践学时	2天
学分	1	预修课程		适用对象	资源与环境科学专业		
课程简介	<p>植物学是资源与环境科学专业的一门必修科，主要内容为植物细胞的特点，植物组织和营养器官-根茎叶的结构和功能，植物的花、种子和果实的组成、功能和发育，植物的类群和被子植物分科等内容。本课程力求给资源与环境科学专业的同学一个植物学的全貌以及植物资源的利用等与专业相关的内容。与理论课相配套，本课程还安排了36学时的实验，实验内容包括理论课所学的内容，此外还增加了一些植物的识别和鉴定等，通过实验可提高学生的动手能力和素质，同时对学生理论课的学习有帮助。</p>						