

《杂草学》

课程名称		杂草学			课程编号	1010132	
英文名称		Weed Science			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	32	实验学时	0	实践学时	4
学分	2	预修课程	植物学, 植物保护, 植物化学, 微生物学		适用对象	生物科学、生物技术、生命基地、理科基地	
课程简介		<p>本课程系统讲解了杂草的定义, 杂草的生物学、生态学, 农田主要杂草种类和外来入侵杂草以及检疫杂草的识别特征, 常用除草剂的种类、特点和防治对象, 农田杂草的防治方法, 除草剂在农田环境的降解与残留, 农田杂草的调查方法, 除草剂的复配使用等。通过本课程的学习, 可以使学生了解杂草科学的目的、范畴和任务, 杂草生物生态学, 识别重要农田、外来杂草, 掌握以化学防除为主体的杂草防除方法。提高学生为农业生产及管理服务的基本知识和技能, 同时也为我国进出口检疫提供人才。</p>					