

《土壤肥料学通论》课程简介

课程名称	土壤肥料学通论			课程编号	1320038	
英文名称	Introduction to Soil and Fertilizer			课程类型	专业基础课	
学时	36	其中：理论学时	36	实验学时	实践学时	0
学分	2	预修课程	普通化学、植物学		适用对象	草业科学、农学、农学强化、设施、园林、园艺、植物保护、种子、中药学
课程简介 (200 字左右)	<p>《土壤肥料学通论》对土壤学、植物营养学、肥料与施肥技术以及农田土壤保护等多学科进行有机整合，讲授土壤肥料的基本概念、土壤的物质组成和基本性质，介绍我国主要土壤类型及分布规律，让学生理解我国土壤资源现状以及农田土壤资源保护。讲授植物营养必需元素的生理功能和在土壤中的形态，各种肥料的类型、特点及施用方式，使学生掌握测定植物体内与肥料中养分元素的方法，并结合土壤类型合理使用肥料。</p>					