

《植物营养分子生物学基础》（理论课适用）课程简介

课程名称	植物营养分子生物学基础			课程编号	1320269	
英文名称	Basic of molecular biology for plant nutrition			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中：理论学时	36	实验学时		实践学时
学分	2	预修课程	生物化学，植物营养学		适用对象	农业资源与环境专业
课程简介 (200 字左右)	<p>《植物营养分子生物学基础》课程内容（1）讲解植物分子生物学基本理论和基础知识（2）讲解植物分子生物学领域的基本研究方法和技术，其中包括植物转基因所需的植物组织培养技术（3）介绍植物分子生物学基础知识和基本技能在植物养分吸收利用机理研究的应用，包括其必要性、研究现状以及取得的研究成果。目的是为学生进一步利用分子生物学手段深入研究植物养分吸收利用机理打下坚实基础。</p>					