

《发育生物学》

课程名称		植物发育生物学			课程编号	1010112	
英文名称		Developmental Biology			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	33	理论学时	20	实验学时	13	实践学时	
学分	2	预修课程			适用对象	生物科学、理科基地	
课程简介		<p>植物发育生物学是在植物形态解剖学、胚胎学、遗传学、生物化学及分子生物学等学科基础上发展起来的学科，是在分子和细胞水平上研究植物发育现象，揭示植物生长、代谢、形态建成和繁殖等生命过程发生机制的科学。</p> <p>课程重点介绍植物生长发育与产量品质形成的关系及其调控技术、植物发育生物学研究的新进展及研究手段等，重视理论联系实际和体现最新研究进展。植物发育生物学是农学类、生命科学类专业的学科基础选修课。</p>					