

《植物分类学》

课程名称		植物分类学			课程编号	1010008	
英文名称		Plant taxonomy			课程类型	专业选修课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	植物学		适用对象		
课程简介		<p>重点讲授蕨类植物、裸子植物和被子植物等维管束植物的分类学性状及其特征；认识维管植物，尤其是种子植物中重要科属类群的主要特征及其经济价值；学习利用经典植物分类学中的形态、结构与地理分布等方面的资料，结合植物化学、细胞学与分子生物学等现代研究手段，揭示不同植物类群之间的亲缘关系，分析、比较被子植物的主要分类系统。注重理论与实践相结合，为植物资源的调查、发掘和利用，以及植物遗传育种等实际工作提供理论指导。</p>					