

## 《植物逆境生理》

课程名称	植物逆境生理			课程编号	1010180		
英文名称	Plant Stress Physiology			课程类型	本专业推荐选修课		
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	植物生理学, 生物化学		适用对象	农学、园艺、植保等	
课程简介	<p>该课程重点讲授逆境的概念、种类及一般逆境因素对植物生理代谢的影响,并在此基础上着重阐述植物对水分胁迫、低温胁迫、热胁迫、盐胁迫和环境污染等逆境的适应方式及其内在生理机制,以期为了解植物抗逆生理与农业生产的关系,开展提高植物抗逆性的生理和分子育种途径等研究提供理论依据和实践参考。</p>						