

《气候变化与生态环境》

课程名称	气候变化与生态环境			课程编号	1250047	
英文名称	Climate Change and Ecological Response			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中：理论学时	24	实验学时	12	实践学时
学分	2	预修课程	基础气象学、普通生态学		适用对象	生态学专业
课程简介 (200 字左右)	<p>本课程作为本科生态学专业学生的专业选修课，从气候变化及生态响应的角度，向学生介绍了气候变化对人类生存家园的重要意义。课程介绍了气候和气候变化的基本概念、研究方法、全球气候变化的历史、现状及不同地质历史时期和现代生态环境对气候变化的响应、中国的气候变化史及各个时期的生态响应状况、未来气候变化趋势预测、应对未来气候变化的国际谈判。本课程较为全面地涵盖了气候变化所造成的生态效应，内容安排上趋向于宏观生态环境的响应，是针对生态学专业学生的未来研究方向而设定的。</p>					