

《全球变化》

课程名称	全球变化			课程编号	1330082		
英文名称	Global Change			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	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	环境科学、生态学等		适用对象	资源与环境、环境科学、城规和生态学等专业	
课程简介 (200 字左右)	<p>本课程参考教材主要以相关研究的专著、论文和联合国组织的相关文件为主。采用理论教学和课堂讨论的方式，鼓励学生通过文献查阅获取相关的知识，并对全球气候变化热点科学问题进行理解和思考。主要围绕以下内容进行讲授：</p> <p>(1) 了解全球碳循环、温室气体与全球气候变化的关系；了解国际社会对遏止全球气候变化的努力；</p> <p>(2) 重点理解人类活动对全球变化的影响以及政府间气候变化委员会 (IPCC) 对全球变化若干问题的综合评估；</p> <p>(3) 介绍全球变化研究最新进展。</p>						