

中欧清洁与可再生能源 学院（系、所）全英 研究生课程简介

课程名称：可再生能源政策与管理		课程代码：122.502		
英文名称：Renewable Energy policy and management				
课程类型： <input checked="" type="checkbox"/> 讲授课程 <input type="checkbox"/> 实践（实验、实习）课程 <input type="checkbox"/> 研讨课程 <input type="checkbox"/> 专题讲座 <input type="checkbox"/> 其它				
考核方式：考试		教学方式：英文讲授		
适用专业：新能源		适用层次：硕士 <input checked="" type="checkbox"/> 博士		
开课学期：秋	总学时/讲授学时： ≥ 16		学分：1	
先修课程要求：无				
课程组教师姓名	职 称	专 业	年 龄	学术方向
Daniele Pulcini	教授		41	能源转换
课程负责教师留学经历及学术： Daniele Pulcini 意大利罗马德智大学教授。中-意能源项目协调人，参与塞内加尔能源保障项目，研究领域：分布式发电系统、社区能源应用。				
课程教学目标： 了解能源政策，掌握区域性可再生能源应用，分析气候变化与经济基础的关系，介绍清洁发展机制以及清洁能源技术，通过案例学习意大利能源市场。				
教学大纲（章节目录）： 第一章：能源政策与管理简介 § 1.1 CIRPS、方法及氢能 § 1.2 区域性可再生能源应用简介 § 1.3 案例分析-意大利能源市场 第二章：气候变化与经济基础 § 2.1 世界能源政策简介 § 2.2 气候变化及经济基础 § 2.3 全球方法-城市项目 § 2.4 联合实施 § 2.5 TED_ JohnDoerr 视频 第三章：京都议定书 § 3.1 京都议定书框架协议				

§ 3.2 国际排放交易

§ 3.3 清洁发展机制简介

§ 3.4 清洁能源技术

第四章：可再生能源案例

§ 4.1 综合气体

§ 4.2 CO₂ 的注入

全英文教材：本课程没有专门教材

主要参考书：

Wind Energy Explained. Theory, design and application, MANWELL, MCGOWAN, ROGERS