

清华大学新开本科课程数据表

课程编号：							
中文课程名称：	全球创新战略						
英文课程名称：	Global Innovation Strategy						
开课单位：	工业工程系			课程类别：	全校性选修课		
学分：	3			教学方式：	讲课、讨论		
集中实践周数：							
学时：	48	讲课学时：	24	实验学时：	0	设计学时：	6
		实践学时：	6	讨论学时：	12	其它学时：	0
考核方式：	考查	课程特色：				授课语种：	英语
课程负责人：	顾学雍(2006990138)						
师资队伍：	顾学雍						
教学目的：							
教材：							
参考书：							
课程说明：							
开课日期：	2015年03月02日						
适用院系或专业：	文、理、工等各个专业						

中文内容简介：

全球创新战略课程是在当前产业重组、信息高度互通、人才灵活重组的时代背景下提出一门面向本科生的课程。该课程将融合全球教学资源，为学生提供创新机会识别、产业分析、个人职业生涯规划、创新战略报告等多角度学习机会。

全球创新战略课程将通过挑战式任务，引导学生自主选题，作为研究全球创新战略的背景，在进行理论学习的同时，同各国学生一起进行充分的全球产业调研，最终结合选题及个人发展规划，撰写战略分析报告。在本项目支持下，课程将重点开发如下几个环节的相关内容：

1. 全球创新理论与实践案例

信息时代下最新的典型创新案例，对了解创新战略规划具有极强的参考意义。同时课程教师需要结合历史发展、重大事件等内容，进一步系统性地讲解基本概念及知识。

2. 自主选题下的研讨环节

学生根据个人兴趣，组成团队并自主选择一个题目，作为深入研究创新战略的背景。例如电动汽车行业、快速成型制造产业、新能源技术等。这些内容需要同国际学生一同进行探讨，了解不同国际、不同地缘背景下，行业发展的条件、制约因素等。同时，学生需要结合当地调研考察、探求本地社会中的实际情况。这些教学资源的联络，需要在本项目支持下预先进行准备。

3. 全球性调研及实践

在条件允许的情况下，课程师生可以进行一周左右的跨国调研及实践，通过了解当今具有代表性的创新基地、例如美国硅谷、以色列海法、德国亚琛等。通过与当地师生、产业界人士进行交流，清华学生可以验证课堂学习及本地调研产生的初步结论，并更为密切地结合全球不同文化下的背景，进行创新战略规划设

英文内容简介：

As information technology has evolved for decades, we have already embraced an era when the recombination of industries, information, talents has become common. In collaboration with universities and institutes from around the globe via iPodia Alliance, this course will provide students with global vision on innovation opportunity identification, industry analysis, personal career planning, innovation strategy reporting etc.

Key features of this course include:

1. Global innovation theories and practices.
2. Student prepared seminar and workshops.
3. iPodia enabled cross-cultural study.

开课院系审批意见： () 同意 () 不同意

主管领导签字： _____ 单位盖章
_____ 年 _____ 月 _____ 日

教务处审批意见： () 同意 () 不同意

主管领导签字： _____ 单位盖章
_____ 年 _____ 月 _____ 日

申请人： 顾学雍 申请时间： 2015年01月13日

注：新开课申报表经开课院系主管领导签字盖章后交教务处院备案。