知识与创新管理

课程编号: 02803240 授课对象: 研究生

学 分: 2 任课教师: 董小英 课程类型: 选修 开课学期: 2014 春

先修课程:

任课教师联系方式: <u>dongxy@gsm.pku.edu.cn</u>, 62757290 辅导、答疑时间: 每周二 2:00-300, 光华新楼 457 房间

一、项目培养目标

学习目标 1 系统掌握从事学术研究所需要的专业知识及理论。

具体目标 1、系统掌握本学科基础知识及基本理论

具体目标 2、掌握本学科前沿知识和理论、具有足够的相关领域的知识

具体目标 3、熟练掌握本学科的研究方法

学习目标 2 具有从事创新性研究的能力;能够撰写并发表高质量的毕业论文和学术论文 具体目标 1、撰写高质量的毕业论文和学术论文

具体目标 2、具有高水平的分析能力和批判思维能力,能够创造性地解决问题

学习目标 3 具有宽阔的国际视野, 能够与国际学者进行交流、合作的能力。

具体目标 1、具有优秀的口头交流和文字交流能力

具体目标 2、能够熟练地运用至少一门外语进行学术交流与沟通

学习目标 4 了解学术伦理, 具有强烈的社会责任感、关注社会问题

具体目标 1、了解社会责任感的重要性

具体目标 2、了解学术生涯中的学术道德问题

具体目标 3、关注现实社会问题

二、课程概述

知识与创新是组织与社会可持续发展的核心,如何有效管理知识与创新资源、过程、方法、人员,创造有利于创新的文化和相关因素,是学术界与实践界共同关注的议题。本课程将从知识与创新管理的概念、理论研究和实践三个维度,阐释知识和创新管理的系统研究成果,并以知识与创新管理的前沿问题为核心,引导同学们通过案例研究,发现知识与创新管理的真谛。课程的核心内容包括:

- (1) 互联网时代的管理挑战,知识管理和知识资本作为战略资源的背景、发展和国际竞争;(2) 信息与知识增值链,知识资源区别与其他资源的特征,管理挑战、技术和方法;
 - (3) 知识管理与创新的流程与关联; (4) 隐性知识与显性知识的转化; (5) 信息技术驱动

的管理创新;(6)组织学习与创新;(7)创新类型与竞争优势;(8)创新思维与创新环境;(9)创新体系与创新架构;(10)知识管理战略:从模仿到超越。

三、课程目标(包括学生所提高的技能要求),本课程目标如何服务于项目的培养目标

目标 1: 对知识与创新管理的前沿研究成果、关键概念、核心理论和研究方法有比较系统的 了解

目标 2: 对国内外知识和创新管理的成功实践与失败经验有多样化的了解,能够掌握提高创新效率的影响因素、过程管理方法、激励机制和将知识与创新转化成商业价值的路径与方法

目标 3: 通过行动学习,引导学生参与案例调查与创意设计,对基于中国文化的创新环境、空间、方法和障碍有真实的认识。

四、内容提要及学时分配

	课程内容	主要案例	行动学习
一周	知识管理与创新战略	华为	分组,选题
二周	知识的类型、特性与管理	星巴克	文献阅读
三周	隐性知识与显性知识转化	3M 等	第一次报告
四周	知识管理双元能力	思科	文献阅读
五周	创新体系与创新架构	华为	第二次报告
六周	商业模式创新	苹果等	文献阅读
七周	创新过程与创新程度	李宁和华为	第三次报告
八周	知识管理与创新文化	7/11,佳能	文献阅读
九周	信息技术驱动的管理创新	利丰集团	第四次报告
十周	组织学习与创新	IBM 等	总报告

五、教学方式

● 课堂讲授、案例教学与文献阅读相结合

六、教学过程中 IT 工具等技术手段的应用

- PPT
- 调查问卷作为测试工具
- 测试反馈工具

七、教材

- ❖ 2012年,蒂德·贝赞特著,陈劲译,创新管理─技术变革、市场变革与组织变革的 整合,北京,中国人民大学出版社
- ◆ 2006年(日)野中郁次郎,竹内隆二,李萌译,《创造知识的公司》(英文版是 1995年);《创造知识的螺旋》;《创新的本质》,知识产权出版社

八、参考书目

- ❖ 英文文献
- ❖ 2010年,(美)克里斯坦森 著,胡建桥 译创新者的窘境,中信出版社
- ❖ 2009年,哈佛管理前沿,知识管理─推动企业成长的加油站,商务印书馆
- ❖ 2007年,德国学者出版《知识管理:原理与最佳实践》(第二版),清华大学出版社, 北京

九、教学辅助材料,如 CD、录影等

思科、中国知识管理企业、联想和复星等企业的录影资料

十、课程学习要求及课堂纪律规范

缺席三次课程将没有成绩

十一、学生成绩评定办法(需详细说明评估学生学习效果的方法)

文献阅读文字报告(每次占 10%,总计 4次,占 40%) 课堂报告(每次占 10%,总计 4次,占 40%) 案例调查与案例研讨(20%)