

BUS651 技术与创新管理

等级： 6

学分： 5 学分

语言： 英语（配备中文同传）

上课模式： 每年 7 月份开学

概要：

《技术与创新管理》课程的主要目标是使企业在当今竞争异常激烈的商业环境中能够获得竞争优势，因为过去的成就和荣誉并不能保证未来的可持续成功。如果成熟的市场领导者不能保持警惕和持续创新，他们可能会失去竞争优势甚至被淘汰（例如，柯达和诺基亚）。内容涵盖主流的颠覆性创新技术，比如 3D 打印、环境智能、机器学习和云计算。课程也会探讨各类综合式创新范例包括游戏化和智慧城市。

主题：

- 技术、创新和企业竞争力
- 创新的概念和实践
- 企业创新：产品、流程和商业模式
- 技术推动的产品创新
- 技术推动的流程创新
- 技术驱动的商业模式创新
- 技术驱动企业创新的范例
- 技术应用中的道德与社会责任

学习成果：

- 评估技术创新对企业竞争优势的利用。
- 批判创新的各种概念和实践。
- 评估不同类型的企业创新。
- 提出可以利用技术进行企业创新的方法。
- 评估技术驱动型企业创新的各种范例。
- 评估技术应用中的道德和社会责任
- 展示批判性和分析性思维
- 展示人际交往能力
- 展示写作能力
- 提供口头报告

评估策略:

Continuous Assessment Component 持续评估部分	Weightage (%) 权重 (%)
QUIZ 单选题集	10
PARTICIPATION 课堂参与表现	20
Sub-Total 合计	30

Examinable Component 考试部分	Weightage (%) 权重 (%)
ECA 课后考试作业	70
Sub-Total 合计	70

Weightage Total
总体课程权重合计 **100**