



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：碩科管二A

授課老師：張添盛

學分數：3

課程大綱：

本課程旨在建立學生科技管理的專業知識。課程主題將包括科技管理基本觀念、科技創新模式、企業技術策略與競爭力、科技取得與研發、技術移轉、智財權管理、科技組織平台等課題，目標在使學生對科技管理的專業知識有整體之觀念。

outline:

The aim of this course is to teach student the professional knowledge of technology management. The contents of this course include foundational concepts of technology management, technology innovation model, technology strategy and competition, technology acquire and development, technology transfer, intelligence property management, organization of technology management. Course 's objective is to build students the holistic professional knowledge of technology management.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績：%
期中考：30%
期末考：30%
其它：40%，包括出勤情形、個案研究心得、課程討論投入度等%

本科目教學目標：

培育科技創新或服務創新之管理專業人才，使其具有創新創業精神、研發管理、智慧財產管理之實務應用專業、及具國際觀及人文素養，符合現代職場品格特質的專業人才。

參考書目：

1. Frans Johansson原著，劉真如譯，「梅迪奇效應」，商周出版，2005年10月。 2. Frank Moss原著，齊若蘭譯，「MIT的魔法師和學徒們」，遠流出版，2012年12月。



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.14~9.21	課程簡介與成績評核方式說明	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.21~9.28	從文藝復興談起	
第3週	9.28~10.05	白蟻、綠建築、藍色革命	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.05~10.12	白蟻、綠建築、藍色革命	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.12~10.19	多元文化、開放創新(open innovation)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.19~10.26	多元文化、開放創新(open innovation)	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.26~11.02	如何把握異場域的碰撞	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.02~11.09	如何把握異場域的碰撞	30日校課程委員會
第9週	11.09~11.16	期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.16~11.23	熱情的力量(MIT書)	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.23~11.30	領域界線消失不見(MIT書)	
第12週	11.30~12.07	享受動手創造的樂趣(MIT書)	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.07~12.14	讓偶然變成必然(MIT書)	
第14週	12.14~12.21	什麼才叫正常(MIT書)	12日申請停修課程截止日
第15週	12.21~12.28	共同生活、共同學習(MIT書)	
第16週	12.28~1.04	代理人的時代來臨(MIT書)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.04~1.11	期末專題報告與課程總結	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.11~1.18	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿