



《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：

本課程旨在教導學生國內傳統產業製程，尤其著重於金屬加工產業。藉由了解各產業製造程序，進而思考傳產科技化潛在可能的方向與做法。課程內容包括金屬加工產業鏈介紹、製造程序介紹、傳產科技化方向思考(包括新材料、新技術、新產品結構、新市場定位、及新產品策略等)、鄰近工廠參觀、與專題報告製作等。

outline:

The purpose of this course is to introduce the manufacturing process of domestic traditional industries, especially metal industries. Students are expected to establish the ability to think and investigate the potential direction to introduce new concept and technology to those industries. Course contents include introduction of industries chain and manufacturing processes, discussion of innovation and new technology, visiting local corporations, and working of special project, etc.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:20%
期中考:30%
期末考:30%
其它:20%,
參訪及個案研究報告及出缺席情形%

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:



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	3.02~3.09	第1週：課程簡介 課程簡介及課程要求說明	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	3.09~3.16	第2週：傳產介紹 傳統產業定義與產業分析	
第3週	3.16~3.23	第3週：傳產介紹 傳統產業定義與產業分析	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.23~3.30	第4週：傳產製程介紹 金屬加工產業鏈介紹、製造程序介紹	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.30~4.06	第5週：3日(五)放假 3日(五)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	4.06~4.13	第6週：傳產製程介紹 金屬加工產業鏈介紹、製造程序介紹	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	4.13~4.20	第7週：傳產製程介紹 放假生技產業鏈介紹、製造程序介紹	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.20~4.27	第8週：傳產製程介紹 生技加工產業鏈介紹、製造程序介紹	30日校課程委員會
第9週	4.27~5.04	第9週：期中考試 期中考試	3~9日期中考試
第10週	5.04~5.11	第10週：傳產製程介紹 生技加工產業鏈介紹、製造程序介紹	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.11~5.18	第11週：傳產科技化思考 傳產科技化潛在可能的方向與做法	
第12週	5.18~5.25	第12週：傳產科技化思考 傳產科技化潛在可能的方向與做法	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	5.25~6.01	第13週：參觀與討論 實地體驗傳產作業模式與討論	
第14週	6.01~6.08	第14週：參觀與討論 實地體驗傳產作業模式與討論	12日申請停修課程截止日
第15週	6.08~6.15	第15週：傳產科技化思考 傳產科技化潛在可能的方向與做法	
第16週	6.15~6.22	第16週：傳產科技化思考、期末專題報告 傳產科技化潛在可能的方向與做法、期末專題報告與課程總結	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.22~6.29	第17週：調整放假 26日(五)調整放假，於本月20日(六)補行上班	1日(四)開國紀念日(放假)



第18週	6.29~7.06	第18週：期末考 期末考	5~11日期末考試，10~11日 學生退宿
------	-----------	-----------------	--------------------------