

畢業專題實習（上） The Graduation Special Topics Internship I

週三的課

課程目標:

為強調理論與實務的結合，讓學生瞭解學術研究/企業實務與創新的過程及方法，學習如何實際應用學校所學的各项專業知識及技能，並期待在專業師資與設備的協助下，通過專題研究課程的訓練，以增強學生的本職就業與創業學能。

而在具體的陪伴學生並與學生協力成長的專題實習課上，將配合：1.研究探究、2.實務實踐、3.創業籌備、與 4.影音行銷四個流域，協助同學分流進行專題實作實習，以做好學校與社會之接軌，以便協助讓學生精實地走向人生之海，無憂無盡可能地前行。

課程內容

配合 1.研究探究、2.實務實踐、3.創業籌備、與 4.影音行銷四個流域，並配合老師興趣專長，進行整體滾動式分享，一方面促成學生進入難得的學習狀態，另一方面得以進行做中學。

至於上課課堂屬性則乃由老師分享專題類型、專題成果樣態與研究經驗、專題方法:，以及學生準備及師生評審所構成，希望形成綜效，協助同學有所成就感與具體舉證步入社會。

課程主題之子題:

週次	日期	上課內容	上課老師與備註
第 1 週	2 月 25 日	師長分享 1: "文獻回顧與引述改寫要領－著作權概述與不可抄襲違法" //何謂創新與抄襲//文獻回顧目的與文獻搜尋 //如何作文獻回顧//文獻閱讀記錄－ 引介本系「專題實習」體制與相互配合作業	郭旻鑫老師 (本課乃聽聽本系大掌櫃旻鑫老師就專題體制與不可觸犯不可原諒的抄襲問題進行改寫技巧要領與觸犯戒律後果的警惕提醒)
第 2 週	3 月 4 日	師長分享 2"畢業專題實習需有的認識提醒"	黃文吉老師 (本課乃聽聽本系

		<p>◎專題研究與影片製作、創業之基本概念</p> <p>◎專題及創業方向如何形成?決定題目與尋找指導老師—</p> <p>◎如何與指導老師諮商討論—</p> <p>◎計畫書與專題報告內容之異同—</p> <p>◎系統邏輯與研究方法—</p> <p>◎影片製作與創業企劃案之撰寫</p>	<p>家長文吉老師的傳承與叮嚀)</p> <p>(若有機會亦請本系大家長陳武正講座教授大家長與會指導)</p>
第3週	3月11日	<p>期初評審</p> <p>重點在大事記要、題目、專題4象限與文獻回顧發現等，儘量以系統化邏輯化展現出來。</p>	所有老師
第4週	3月18日	不上課(因大一全天參訪基隆港)	
第5週	3月25日	不上課(因大一全天參訪台北捷運)	
第6週	4月1日	<p>師長分享 3"計畫書及報告撰寫格式及要領"</p> <p>(參考資料 第七章：「專題實習」書面報告之架構 第八章：「專題實習」書面報告之格式)</p>	<p>王銘亨老師</p> <p>(本課配合報告編撰需要來加強共同意識與行動)</p>
第7週	4月8日	<p>師長分享 4:"畢專簡報及實習相關經驗分享"</p> <p>(參考資料 第九章：「專題實習」之口頭報告)</p>	<p>許浚嘉老師</p> <p>(本課配合期中評審的需要來加強共同意識與行動)</p>
第8週	4月15日	<p>期中評審(暫定)</p> <p>重點在大事記要、題目、專題4象限與文獻回顧發現等，其他重點待狀況待了解後盡早公布，以利同學因應。</p>	所有老師
第9週	4月22日	期中考(已於4月15日評審)	
第10週	4月29日	師長分享 5:"模型思維於運輸之應用"	<p>洪境聰老師</p> <p>(本課導入或加強本系模型思維核心能力)</p>
第11週	5月6日	師長分享 6:"微軟 word 軟體操作"	<p>張嘉麟老師</p> <p>(本課側重報告撰寫，將導入或加強微軟 word 新舊功能，以利本學期「標竿學習報告」編撰)</p>

第 12 週	5 月 13 日	不上課(因大一全天參訪七堵調車場與平溪線)	
第 13 週	5 月 20 日	師長分享 7: "常用於交通分析的統計方法"	郭正成老師 (本課加強統計意識與方法)
第 14 週	5 月 27 日	師長分享 8: "微軟 excel 軟體操作"	張嘉麟老師 (本課加強算術與運算工具使用能力)
第 15 週	6 月 3 日	師長分享 9:課程綜整引介 (重點、要求、作法與評分) 另，提出運輸學會徵求論文時程，鼓勵投稿 (參考資料： 第一章：「專題實習」總論(意義、目的、製作程序、時間安排，評量) 第二章：「專題實習」題目之選擇 第三章：「專題實習」計畫書之準備 第四章：「專題實習」之資料蒐集)	黃荻昌老師 (在大家長、家長、大掌櫃與所有老師的引導與要求後，本課進行融合統整領航。進行本課程總體性說明及傾聽學生意見交流，以展現啟航本課程的真正良性對話之旅)
第 16 週	6 月 10 日	期末報告預演(Rehearsal)－審查要求項目與審查作業程序檢核與補強提醒	黃荻昌老師'
第 17 週	6 月 17 日	期末評審(暫定) 重點待狀況待了解後盡早公布，以利同學因應。	所有老師
第 18 週	6 月 24 日	期末考(已於 6 月 17 日評審)，唯須於今日前交學習報告。 此為本學期(向師長學習、向他組同學學習) 「標竿 學習報告 」(含檔案光碟與完整紙本)繳交期限，該報告為評估同學學習狀態憑據，並列入學期分數中加分參考。)	
備註		本課程部分課程可供低年級與大四同學旁聽，故亦公告於系網，以利響旁聽的亦來聽聞。	
下學期 畢業專題實習		一、將配合運輸學會徵求論文時程，鼓勵與協助投稿。	

<p>(下) 預告</p>	<p>二、上課主題待定，為下述部分課題可提供於下學期教: 諸如：問卷製作及調查分析— 基本研究方法—資料統計分析/作業研究(OR) 進階研究方法 —DEA/FUZZY/MCDM/ANP/</p>
<p>教科書、參考書、 工具書、參考文獻</p>	<p>教科書： 1.盧坤宏，專題製作與報告撰寫，華泰文化，2002.2 2.實務專題製作與報告寫作—王貳瑞 華泰書局 參考書、工具書、參考文獻： 3. 榮泰生，圖解研究方法，五南，2014.7 4. 韓乾，研究方法原理—論文寫作的邏輯原理 principal o research methods-the logic of dissertation writing, 五南, 2012.10 二版一刷 5. 研究方法—步驟化學習指南 Ranjit Kumar 胡龍騰黃瑋瑩潘中道合譯，學富文化事業 6. 質性研究方法 Jane Ritchie & Jane Lewis 藍毓仁譯巨流圖書公司 7. 問卷設計市場調查與統計分析實務入門, 酒井隆著, 賴虹燕譯博誌文化出版</p>