

資管新生專題(110-1)

國立臺灣大學資訊管理學系

基本資訊

學分數：1 學分

上課時間：星期二 10:20am-12:10pm

上課地點：Webex 線上上課，會議網址於 NTU COOL 公告

上課週數：11 週

老師與助教

授課教師：莊裕澤(joung@ntu.edu.tw)、陳建錦(patonchen@ntu.edu.tw)

授課教師辦公室：管二館 1005 室、管二館 414 室

課程助教：吳晨瑋(r10725051@ntu.edu.tw)

課程目標

希望透過這門課程讓學生了解資訊管理的內涵、大學部課程內容大要、以及未來職涯發展可能方向等，並及早擬定學習計畫。

課程進行方式

課程進行方式主要包括學者與專家之**專題演講**、**傳習計畫**(mentoring program)與**專案報告**(projects)。

- **專題演講**：我們將安排 6 場演講，邀請資訊管理相關領域的學者與專家(講者以畢業系友為主)，分享資訊管理相關知識或其職涯發展歷程。此外，學生們將分成幾個小組(每組約 4-6 人)，每次演講後會進行小組討論，並抽 3 至 4 組上台分享演講心得與提問(整學期每組會上台至少一次)。
- **傳習計畫**：我們邀請 12 位已畢業的學長姊擔任同學的學長姊導師(mentors)，透過分享其目前的工作內容、挑戰與應有的專業知識與能力，回答同學的疑惑，協助學生了解資訊管理這個專業。學生們將以組為單位，每組將會被指派 2 位學長姊導師，請各組與指派的學長姊導師分別約時間(利用課餘時間)見面，進行經驗分享與傳習。期末每組須進行傳習計畫分享，統整各組的導師傳習。

- 專案報告：學生應完成兩份專案報告，一份為商業智慧與決策(business intelligence and decision making)，另一份為 Career 探索報告。
 - 商業智慧與決策：學生們將以組為單位，針對授課團隊給定之決策議題與資料，進行資料分析與決策系統建構，練習實做演算法或資訊系統來實現與展示各組的解決方法。如果需要，小組可以自行收集更多資料。期末會安排各組學生在課堂上進行 5-10 分鐘的口頭報告，同時各組也應繳交最多 12 頁的書面報告。
 - Career 探索：透過這個專案，讓學生去探索可能的職涯發展，以及針對選定的職涯發展，分析應具有的專業知識與能力，並據以規劃自己大學四年應有的準備(包括大學四年的修課規劃)。學生們可善用專題演講或傳習計畫，向學者、專家及學長姊導師詢問，盡量發掘不同職涯發展的可能方向，以及各職涯發展應具有的專業知識與能力。同時，學生們也可以引用報章雜誌、或網路上的報導，或透過訪談一些從事資訊相關工作的親朋好友，來充實報告內容。此專案為個人專案，期末時，每位學生應繳交最多 6 頁的書面報告。
- 課堂參與：為了獎勵參與，也為了表達對講者的尊重，我們將記錄每位同學的出缺席與提問狀況並將之列入評分。同時我們也希望讓同學們開始自己做決定，也為自己的決定負責。因此大量缺席要扣分，但少量缺席則否，在一定程度內給同學們對於出席的裁量權力。為方便出缺席紀錄，請同學以『真實姓名』登入 Webex。

評分標準

商業智慧與決策專案 (以組為單位)	.....	35%
演講分享與提問 (以組為單位)	.....	15%
傳習計畫分享 (以組為單位)	.....	15%
Career 探索報告 (個人報告)	.....	35%
課堂參與	.....	加扣分制
<hr/>		
合計		100%

「商業智慧與決策專案」評分項次為書面報告、上台簡報與組內互評，每組基本分為書面報告與上台簡報之綜合評分(比重各一半)，並依照組內互評進行個別分數調整。期末會請同學對所有組員(自己除外)給予 1~4 分，並說明原因。得 4 個(含)以上 4 分之同學專案成績為基本分* 1.08，得 3 個 4 分之同學專案成績為基本分* 1.04，平均低於 2.25 分(含)者專案成績為基本分* 0.6，其中得 4 個(含) 1 分以上者專案成績為基本分 * 0.3。

「傳習計畫分享」為期末課堂口頭報告，每組報告時間為 5-10 分鐘。

「課堂參與」部份將依據 6 次專題演講、專案之題目與工具介紹、傳習計畫分享、專案進度報告與專案成果簡報出席狀況計分，自缺席第 3 次起，每多缺席 1 次扣學期總成績 3 分，例如若共缺席 5 次則扣 $(5 - 2) \times 3 = 9$ 分，若超過 6 次(含)以上缺席，課程總成績予以不及格。 6 次專題演講，若非指定分享組而提問者，每次提問總成績加分 1.5 分。

課程預計時間表

- 10/26-11/30 各組利用課餘時間與傳習計畫的學長姊導師見面，進行經驗分享與傳習。
- 12/14 各組將與授課教師單獨討論他們在商業智慧與決策專案的計畫與進度。
- 11/30、12/7、12/21 有助教時間，各組可自行決定是否就商業智慧與決策專案的任務尋求助教協助
- 課程進度與日期安排可能因演講者的行程變動而有所更動，若有更動會於事前通知。

週次	日期	活動主題	備註
1	9/28	課程介紹	
2	10/5	資訊管理簡介：陳建錦老師	當周完成分組
3	10/12	資訊管理簡介：莊裕澤老師	
4	10/19	專題演講：戴志洋，原力資訊顧問股份有限公司，董事長	
5	10/26	專題演講：計盈如，勤業眾信，經理	
6	11/2	專題演講：楊佩蓉，IBM，System Analysis	
7	11/9	專題演講：王教昌，浪 LIVE，資深技術副總	
8	11/16	(期中考週停課)	
9	11/23	商業智慧與決策：專案題目與工具介紹	
10	11/30	(助教時間)	
11	12/7	(助教時間)	
12	12/14	商業智慧與決策：專案進度報告	繳交 Career 書面報告
13	12/21	(助教時間)	
14	12/28	傳習計畫分享	
15	1/4	商業智慧與決策：專案成果簡報	繳交商業智慧與決策書面報告
16	1/11	(期末考週停課)	

傳習計畫學長姊導師名單

資深組

姓名	入學年	單位與職稱
蘇志文	B84	IBM，軟體工程師
游景麟	B85	Google, Software Engineer
劉智雄	B87/R91	Appier，Senior Software Engineer
吳國華	B88	上洋產業股份有限公司，執行長
徐歷農	B91	孚創雲端股份有限公司，軟體企劃處協理
葉昱呈	B94	台灣華特迪士尼，製作策劃

新血組

姓名	入學年	單位與職稱
黃千瑜	B00, R04	臺灣微軟企業服務事業群，副理
陳秋中	B00	TSMC，IT 工程師
羅羽珊	B01	趨勢科技，品質保證工程師
許溥鑫	B01	玉山銀行，MA
林敬傑	B01/R05	AWS，Cloud Support Engineer
鄭揚	B05	蝦皮，後端工程師