



《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：碩專資管一

授課老師：蔡玉娟,蔡正發,陳灯能,童曉儒,龔旭陽,邵敏華,劉書助,樊台聖,張慈玲 學分數:3

課程大綱:

為因應資訊科技之快速變化，本課程將討論目前其他課程所未涵蓋之資訊科技與其應用，包含如資料採礦、數位內容、生物資訊等新興科技，以使學生能因應不同產業善用資訊科技。

outline:

The objective of this course is to discuss new information technologies (such as digital content, bioinformatics) and their applications that are not covered by other courses. The purpose here is to let students utilize IT effectively in different areas.

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:20%
期末考:60%
其它:%

本科目教學目標:

- 1.培育資訊系統技術與整合專業人才與專案管理專業人才。
- 2.培育理論與實務並重之資管技術工程師和資管經理人才。
- 3.培育資訊管理專業人才，增進能獨立研究技能。
- 4.提升資訊管理之專業技術。

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	2.19~2.26	課程相關內容介紹 劉書助/供應鏈管理及其相關重要議題	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.04	研究專題報告 蔡玉娟/資料探勘及影像辨識技術應用	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.11	研究專題報告 童曉儒/新一代行動網路發展與應用	
第4週	3.11~3.18	研究專題報告 蔡正發/智慧科技理論及其應論	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.18~3.25	研究專題報告 樊台聖/智慧財產權概論	
第6週	3.25~4.01	研究專題報告 張慈玲/金融科技應用	
第7週	4.01~4.08	研究專題報告	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.08~4.15		10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.22	期中考	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.29	研究專題報告 邵敏華/資訊安全應用：自然人憑證應用於安全的電子郵件實務	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.06	研究專題報告	
第12週	5.06~5.13	研究專題報告 陳灯能/資訊管理行為科學研究概論	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.20	研究專題報告	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.27	研究專題報告	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.27~6.03	研究專題報告 龔旭陽/物聯網技術與應用	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.10	研究專題報告	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.10~6.17	研究專題報告	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.17~6.24	期末考	17~23日期末考試

