

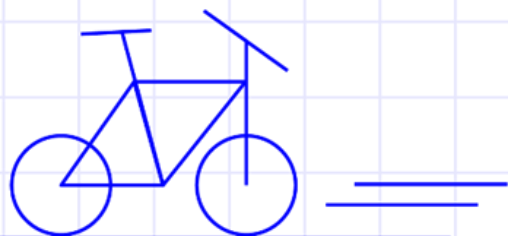
成人學車節^{16th}



管理學院



工業與資訊
管理學系



系所簡介

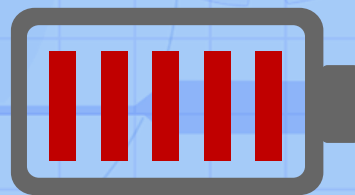
我們系學的東西涵蓋三大領域，「工業知識、資訊、管理」。並選擇一項組別進行深耕的修課，著重培育T型人才。

必修課的設計會同時修習到三個領域的基礎課程。而大二下的分組，可以就三領域去抉擇自己喜歡的專業知識。



55%

大一大二
工管 & 資管
必修基礎課程



100%

大三大四
依個人興趣
選修進階課程

必修課程介紹

	必修	選修
大一	經濟學（一）（二） 微積分（一）（二） 工業管理概論/資訊管理概論 計算機概論/ 計算機程式與應用	
大二	作業研究 會計學/管理學 統計學（一）（二） 資料結構/資料庫管理	管理會計 線性代數 離散數學 企業通訊網路/工作研究與設計
大三	品質管理 行銷管理 生產與作業管理 系統分析與設計	JAVA網路應用 組織行為 資訊安全與倫理 生產作業分析與改善 財務管理/策略定價/決策方法 模擬導論/人因工程/ 電子商務概論 隨機過程
大四		工業與資訊管理專題（一）（二） 工程經濟 供應鏈系統 雲端行動應用 統計製程管制/統計分析 人力資源管理/領導學概論 服務管理/策略管理/醫療品質管理

未來出路

工業管理面

工業工程師
測試工程師
品保工程師
製程工程師
供應鏈部門主管

資訊管理面

IT技術人員
系統分析師
資料庫管理人員
軟體開發工程師
網頁開發工程師

管理科學面

產品經理
專案經理
企劃人員
行銷人員

系上活動

🎯 工廠參訪



🎯 分享會



破解迷思 / 常見QA

為什麼畢業學長姊超過一半都去讀研究所？系所的選擇大多以哪些為主呢？

Q

A

因為碩士學歷是工作、升遷的門票，讀研究所的起薪也會比較高，因為這樣的趨勢，所以多數人會選擇多讀兩年的研究所！

系所的話，大概可以分成選擇工工 / 工管所，以及資管所兩類，少數人會跨考商類、資工所或是管理類，也有部分同學會選擇出國念書。

破解迷思 / 常見QA

這個科系適合文組的學生念嗎？
數學需要很好嗎？

Q

A

適合喔！由於工資系必修的科目都不會應用到物理、化學、生物的知識，因此無論是高中是文組或理組，進工資系都不會有太大差距。

對於工資系來說，數學是一門蠻重要的科目。本系許多課程會需要計算，如微積分、統計學、作業研究等等，數學越好則大學生活能過得相對輕鬆。

除了微積分，其他需要計算的科目都是大二以上的課程，對數學較不擅長的同学想來本系就讀的話，可以在大一上微積分的時候打好基礎，之後的課程就會比較輕鬆囉！

108課綱相關問題

透過111學習歷程，教授會比較想看到何種特質的學生(比如：必要能力、特殊才能等)？

Q

A

由於本系的性質，許多課程都會使用到數學，因此我們非常重視數學能力。另一方面，本系也採用原文書教學，也有部分課程是以全英文進行教學，因此英文也會是必須的能力。良好的語文表達與數理邏輯將會是我們最看重的。

除此之外，同時也會參考資訊科技與管理相關科目選修的成績表。

108課綱相關問題

請問教授在審查學習歷程檔案時會特別看重哪一方向嗎？抑或可以給同學關於學習歷程檔案的建議嗎？

Q

A

期待同學有國際觀，也在數學、英文、邏輯、管理與程式設計呈現學習成果，無論排版或圖文的資料上，要展現出你自己的特色。

另外也可以檢附學習計畫成果、競賽表，我們也希望看到你能有課外探究的活動回饋。

NCKU BIKE FESTIVAL 16th

