

# 國立暨南國際大學

## 資訊管理學系

START

# 歷屆專題成果

以遊戲融合教學協助原住民文化學習  
以泰雅族狩獵與織布文化為例

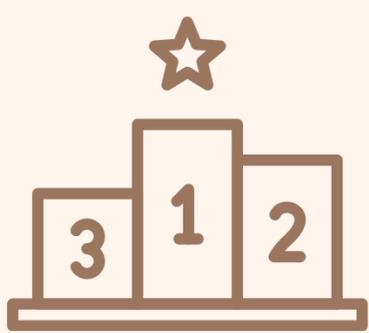
餐飲店家電子化與線上點餐

智慧教室:利用iBeacon  
技術實作自動分組教學

虛擬實境多人連線之  
電腦組裝學習系統

360 虛擬策展平台

3D模型結合擴增實境之  
歷史教育遊戲製作



# 資訊管理學系專題競賽



**專題競賽**為本系所注重的盛大活動，大學部學生從**大三下學期至大四上學期**分組進行專題製作，經由指導教授指導並藉由專題競賽方式考察學生四年來的學習成果。



本系亦會邀請**業界專業經理人**參與專題總審，其表示有助於挖掘在校的優秀人才，甚至會**邀請學生進行實習面試**。





# 專題競賽相關照片



1.

國立暨南國際大學 資訊管理學系

# 加入資管系 跨足前瞻產業

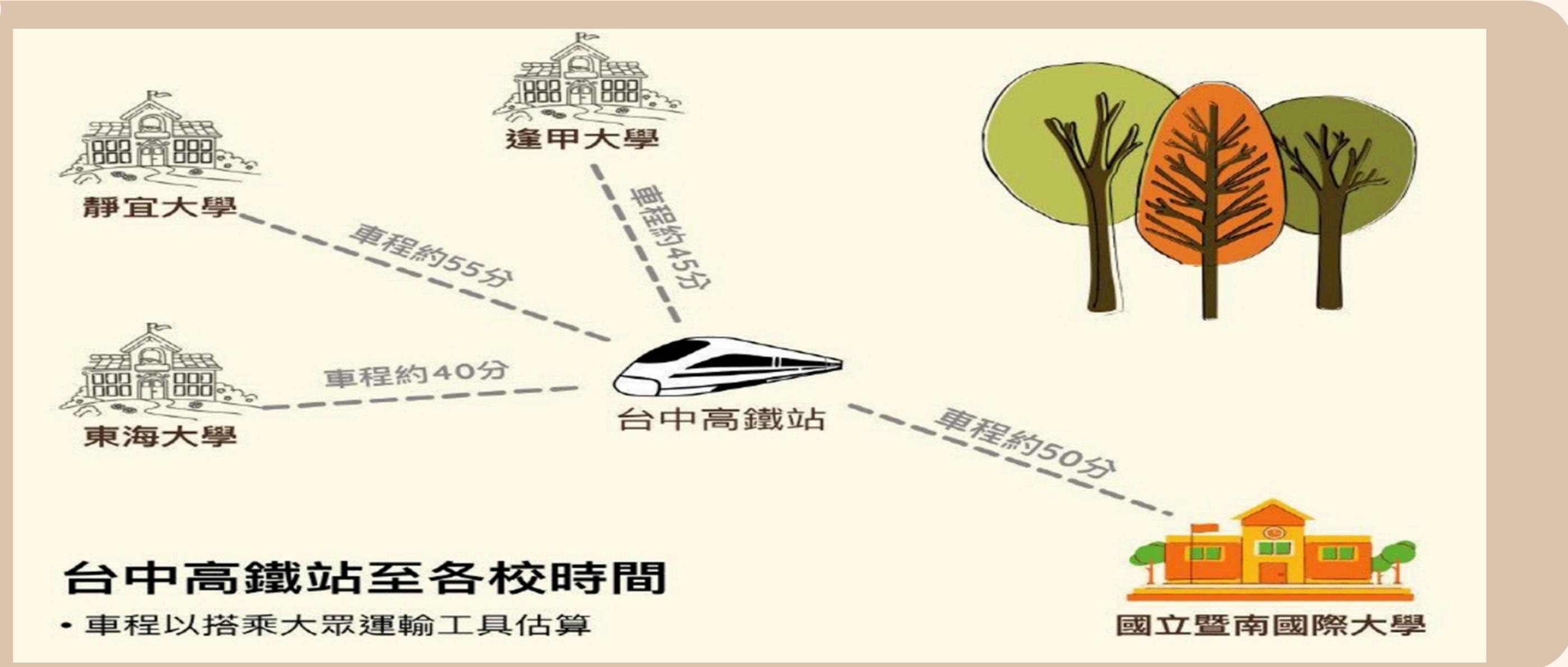
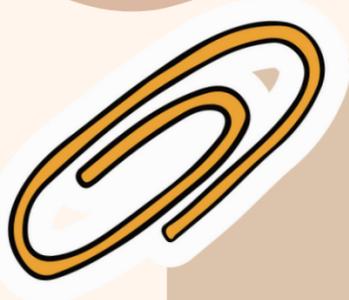
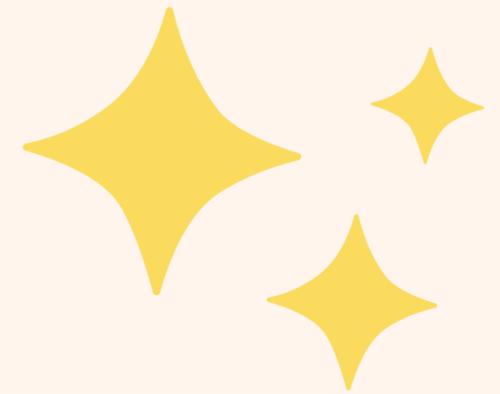
物聯網 電子商務 資訊安全 大數據分析 統計與決策 作業系統研究 雲端運算 虛擬實境 網路管理 人工智慧 資訊系統開發 程式設計

2.

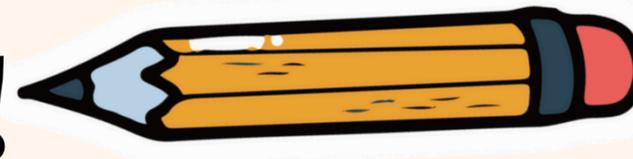
國立暨南國際大學 資訊管理學系

# 資料科學 系統開發

# 大台中生活圈



來暨大唸書，沒有你/妳想像中的遠喲！





# 資訊管理學系修業規則

✓ 全校共同課程、通識領域與自由選修共**47**學分

✓ 院本必修**15**學分

✓ 系必修**30**學分

✓ 次領域選修**24**學分

✓ 系專業選修**12**學分

最低畢業門檻為

★ **128**學分





# 資訊管理學系課程地圖(1/3)

## 國立暨南國際大學資管系學士班課程地圖(112起入學適用)

校共同課程(15學分)	院必修課程(15學分)			通識課程(16學分)
1R(2, 2)	1R(3, 0)	2R(0, 3)	1R(3, 0)	NR(4)
英文(上)(下)	會計學與實習(一)	管理學	經濟學與實習(上)	人文領域
2R(2)	1R(3, 0)	2R(3, 0)		NR(4)
英文二	程式設計(上)	統計學與實習(上)		社會領域
1R(2, 0)	↓			
中文思辨與表達一：閱讀書寫	系必修課程(30學分)			NR(4)
1R(0, 2)	1R(3, 0)	1R(0, 3)	1R(0, 3)	自然領域
中文思辨與表達二：多元應用	微積分與實習(上)	程式設計(下)	計算機概論	NR(4)
1R(1)	2R(3, 0)	2R(0, 3)	2R(3, 0)	特色通識領域
社會服務學習(上)	資料結構與演算法(上)	管理資訊系統	資料庫管理系統	1~4R(0)
2R(1)	2R(0, 3)	2R(0, 3)		6場通識講座
社會服務學習(下)	系統分析與設計	企業資訊通訊與網路		
1R(0.5, 0.5)	3R(0, 3)	4R(3, 0)		
大一體育(上)(下)	資訊管理專題與個案(上)	資訊管理專題與個案(下)		
2R(1, 1)				
特色運動				

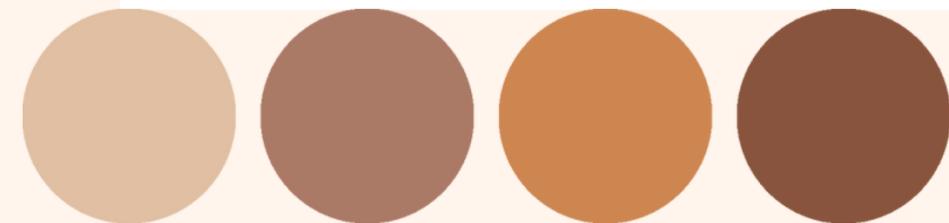


# 資訊管理學系課程地圖(2/3)

系專業選修(含次領域二選一24學分、專業選修12學分，共36學分)

資訊技術與系統開發次領域 課程13選8，24學分	
1S(0, 3)	3S(3, 0)
微積分與實習(下)	軟體工程
2S(3, 0)	3S(3, 0)
計算機組織	作業系統
2S(0, 3)	3S(3, 0)
資料結構與演算法(下)	網頁程式設計
2S(0, 3)	3S(3, 0)
系統程式	資訊安全管理與技術
2S(3, 0)	3S(3, 0)
資訊系統開發與實務(一)	作業系統設計與實作
2S(0, 3)	3S(3, 0)
3D數位內容與應用	Linux 系統管理實務(一, 入門)
2S(0, 3)	
Android App 程式設計	

資訊管理與決策科學次領域 課程13選8，24學分	
1S(0, 3)	3S(0, 3)
微積分與實習(下)	決策支援系統
2S(0, 3)	3S(3, 0)
統計學與實習(下)	生產與作業管理
2S(3, 0)	3S(3, 0)
財務管理	行銷管理
2S(0, 3)	3S(3, 0)
人因與人機介面	系統思考與系統動態學
2S(0, 3)	3S(3, 0)
資料視覺化	管理會計系統
3S(3, 0)	3S(0, 3)
作業研究	資料探勘與企業智慧
3S(3, 0)	
組織行為	



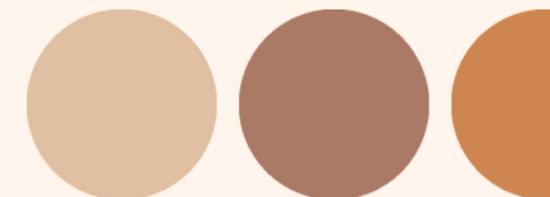
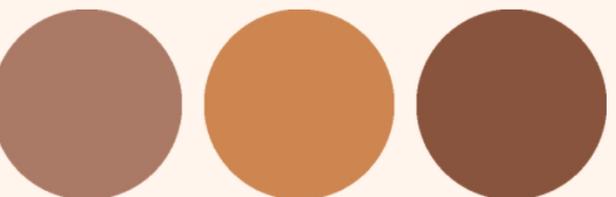
# 資訊管理學系課程地圖(3/3)

專業選修，12學分				
2S(3, 0)	3S(0, 3)	1S(1, 0)	4S(0, 3)	1S(0, 3)
資訊科技與服務科學	科技管理	職涯成功密碼	資訊管理專題與個案(三)	會計學及實習(下)
1S(1)	3S(3, 0)	2S(0, 3)	3S(0, 3)	3S(1, 0)
資管微課程	網路管理	投資學	財務應用軟體	設計思考
2S(3, 0)	2S(0, 3)	2S(3, 0)	3S(0, 3)	3S(3, 0)
企業實習(一)	企業實習(二)	企業實習(三)	微創新與應用	策略與管理的系統思維
1S(1, 0)	1S(0, 1)	2S(3, 0)	3S(0, 3)	2S(3, 0)
生涯導航(1)	生涯導航(2)	線性代數	Linux 系統管理實務(二, 進階)	3D實境應用開發
3S(3, 0)	2S(3, 0)	2S(0, 3)		
網路攻防與原理	數位行銷	進階程式設計		

自由選修  
16學分

2~4S(1, 0)  
課程名稱

建議修課年級  
必修(R)選修(S)  
學分數(上學期, 下學期)





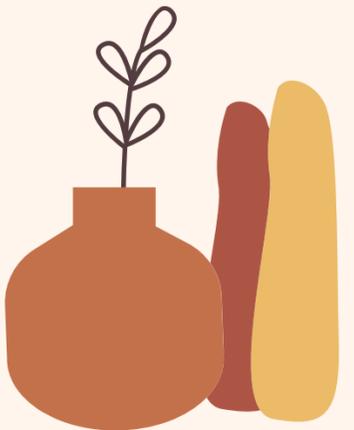
# 全球前2%頂尖科學家殊榮

最新一期2023「全球前2%頂尖科學家榜單 (World's Top 2% Scientists)」於10月4日公布，分為「學術生涯科學影響力排行榜 (1960-2022)」以及「2022年度科學影響力排行榜」兩份榜單。

國立暨南國際大學**共有六位教授**榮獲「學術生涯科學影響力排行榜」，**其中就有兩位教授來自資訊管理學系**，分別為**白炳豐教授**和**簡宏宇教授**。

另外，於「2022年度科學影響力排行榜」，本校**共有四位教授**上榜，本系**白炳豐教授**、**簡宏宇教授**即佔其中兩位。

全系師生共同慶賀！👏👏👏



# 史丹佛大學公佈 2023年全球前2%頂尖科學家



應化系 林敬堯



資管系 簡宏宇



資管系 白炳豐



電機系 林佑昇

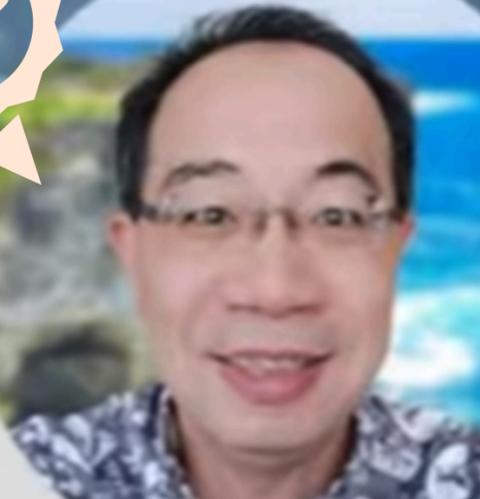


土木系 周榮昌



土木系 劉一中

# 史丹佛大學公佈 2022年科學影響力排行榜



資管系 白炳豐



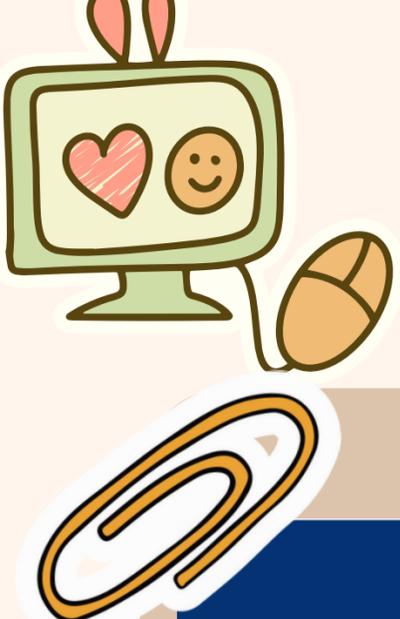
資管系 簡宏宇



電機系 林佑昇



材料系 黃俊穎



# 本系相關計畫案

老師帶著學生做中學 縮短學用落差

國立暨南國際大學 資訊管理學系

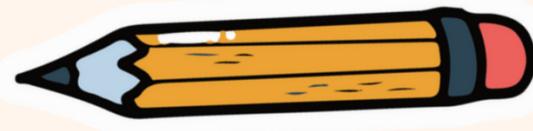
研究案與產學案績效  
五年計畫總額

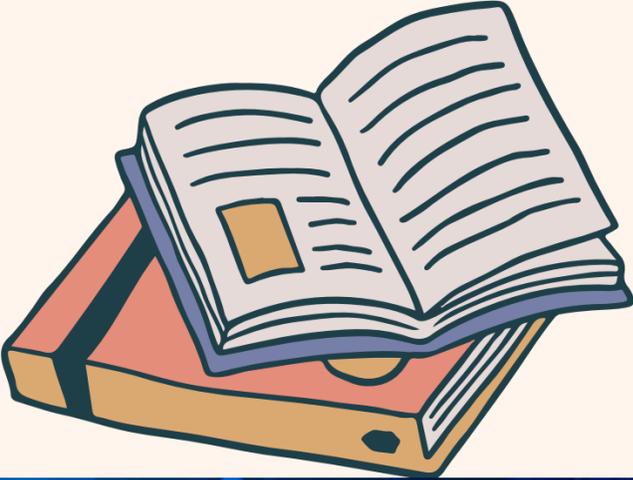
**7862萬**

科技部研究案4,816萬, 產學案金額約3,046萬。



本系老師申請多樣政府與產學合作計畫，帶領學生執行。  
讓學生做中學、學中做，增加**競爭力**！





# 未來出路

資訊系統開發  
與程式設計

國立暨南國際大學 資訊管理學系

資訊安全  
與網絡管理

## 資管出路 未來發展

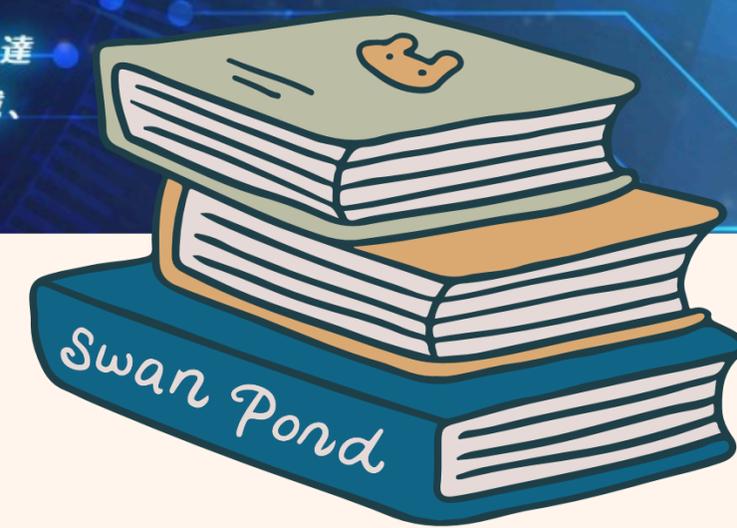
大數據分析  
與AI應用

電子商務  
與數位轉型

畢業校友任職公司：

任教公私立大學、台積電、聯發科、Google、Amazon、幣安、高通、中華電信、華碩、英業達、國泰金控、友達光電、宏達電、鴻海、日月光、廣達電腦、台灣電力公司、群創光電、旺宏電子、緯創、和碩、寶成工業、中國鋼鐵、工業技術研究院、訊連科技、中國石油、宏碁、博客來、臺中榮總、合勤科技、中友百貨、仁寶電腦

欲知詳情，歡迎上資管系網頁查詢！  
心動不如馬上行動，資管系歡迎您！



THANK YOU  
SO MUCH!

