



## 招生入學管道

本系招生分資管組及數位多媒體組

管道	組別	群類
甄選	資管組	09 商業與管理類，04 電機與電子群資電類，21 資管類
甄選	多媒組	07 設計群，21 資管類
技優	資管組	65 資管
技優	多媒組	85 商設
聯登	資管組	資管類，商管群
聯登	多媒組	資管類，設計群
高中申請	資管組	
高中申請	多媒組	

## 人才培育目標

應用程式開發者：Web 工程師，Android / iOS App 工程師

資訊管理人員：ERP工程師，電子商務行銷企劃，Python 資料分析師

互動多媒體設計師：多媒體設計師，遊戲設計師



元宇宙XR研發

2D/3D 互動多媒體

商務智能

企業資訊系統、雲端運算

人工智慧

大數據分析

四技  
碩士、博士班  
學制最完整、海外學習機會

推動學、碩士五年一貫學程，並與日本多所學校締結姊妹校，簽訂雙碩士協定  
本系2011年至2020年已有 20 多位學生取得會津大學或岩手縣立大學雙碩士學位  
補助赴海外姐妹校修讀雙學位、交換學生、短期進修

朝陽科大千人移計計劃補助範圍為來回機票  
教育部學海飛颺計劃&學海惜珠計劃補助範圍包含來回機票、學費、生活費

英國泰晤士高等教育評比



世界大學影響力排名301-400  
亞太地區最佳大學排名300+  
全球最佳年輕大學排名400+  
亞洲地區最佳大學排名400+  
全球新興經濟體大學排名401-500

全球電腦科學領域排名601-800  
全球工程領域排名801-1000  
全球最佳大學排名1000+  
世界綠能大學排名全球100大  
2020年英國泰晤士高等教育全球電腦科學領域排名600+



資訊管理系

# 朝陽資管人養成地圖



校址：41349 台中市霧峰區吉峰東路168號  
系網址：www.im.cyut.edu.tw  
E-mail：im@cyut.edu.tw  
電話：04-23323000  
分機：7122~7125



## Python 資料分析師

相關專業課程

Python 程式設計、雲端運算、人工智慧應用  
商業知慧與大數據分析、機器學習應用



## Android/iOS APP工程師

相關專業課程

Java程式設計、行動終端程式設計(Android)  
行動商務與系統開發(iOS)



## ERP工程師

相關專業課程

資料庫程式設計、資料庫結構化查詢語言  
企業資源規劃系統、中小企業整合資訊系統



## Web應用程式工程師

相關專業課程

網頁設計(HTML5 + CSS)、JavaScript 程式設計  
Web程式設計(PHP, Python + Django)



## 電子商務行銷企劃

相關專業課程

行銷管理、電子商務、網路與社群行銷



## 多媒體、遊戲設計師

相關專業課程

數位繪圖設計、數位媒體設計、互動多媒體  
電腦動畫、3D 動畫造型設計、3D 光影與動畫設計  
遊戲程式設計、虛擬實境、影像處理實務



## 專業實習

四下9學分全學習實習課程，順利銜接職場

## 實務專題與專業證照

3 學期的實務專題，培養紮實技術能力

專業證照，提升就業力

近三年開設課程



資管組

Oracle Certified Associate Java SE 8 Programmer

Oracle Database SQL Certified Associate

Microsoft Certified Azure AI Fundamentals

數位多媒體組

Autodesk Certified User : Maya、3ds MAX



## 設備完善

硬體設備

電腦教室 M514 ~ M516 · 專業教室 M508, M509.1

資管專業設備

iMac、高階GPU運算主機、高效能運算工作站、伺服器

多媒體專業設備

攝影棚、Motion Capture、3D Scanner、3D Printer、VR萬向跑步機、擬實境VR頭盔、雷射切割機、ORBEC體感設備、空拍機

資管商業專業軟體

Android 及iOS開發平臺、Oracle Database、Oracle e-Business Suite ERP、SAP B1 ERP

Maya、3ds Max、Unreal Engine、SketchUp、ZBrush、Twinmotion、Substance Painter、Adobe Creative Suite



## 學生表現優異

FARM73放輕鬆銀髮族健康促進體感遊戲系統  
「InnoServe 2019資訊應用服務創新創業新秀選拔」金牌獎

3D數位遊戲藝術職類金牌國手  
代表國家參加於俄羅斯喀山舉行的「第4屆國際技能競賽」

經濟部工業局 AIGO 比賽優等獎  
助聽行動APP-益耳「2021放視大賞」優選

智慧租屋管理「2021 APP移動應用創新賽」一獎

