

以AI為本 創新為用



2024企業最愛大學生

靜宜 私立大學 TOP1

教育部大專院校職涯輔導成果評選 金等獎

產研菁英班招募說明會

人工智慧應用學系 劉國有 教授兼資訊學院院長
kyliu@pu.edu.tw

企業最愛大學生
PROVIDENCE UNIVERSITY

國家資通訊人才培育策略



靜宜職輔策略



大一



UCAN-大專校院就業職能平台-結合職業興趣探索及職能診斷，透過職能自我評估，規劃自我能力養成計畫，提高個人職場競爭力。

大二



職涯導師諮詢服務/職涯輔導講座-引導學生進行職前訓練，強化競爭力，探索了解自我職涯與職業興趣，培養主動學習態度。

大三



企業參訪/企業實習媒合-透過實地參訪企業交流的過程中深入了解不同產業、企業、職務對人才的需求與要求面向，儲備就業技能。

大四

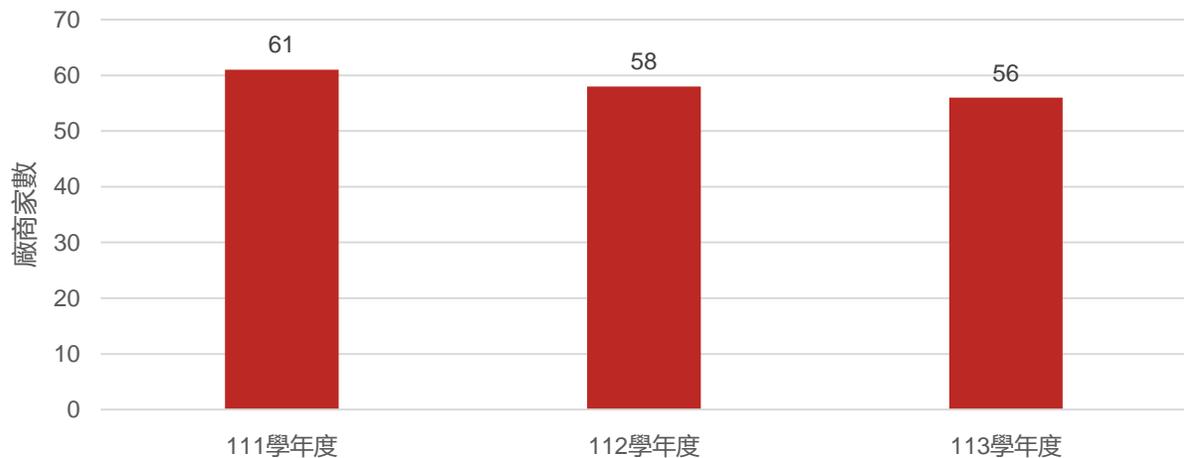


校園徵才博覽會-提供了應屆畢業生與校友一個求職的平台，藉由現場的履歷投遞、考試、面試幫助學生順利找到工作。

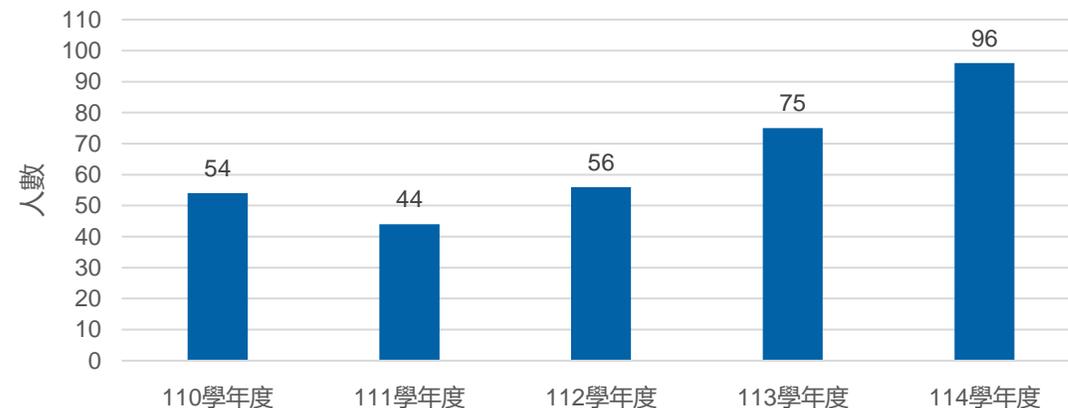


資訊學院企業實習概況

110學年至 114學年
資訊學院合作企業數量



110學年至 114學年
資訊學院企業實習人次



資訊學院企業實習合作廠商

近56家，提供約248個實習名額



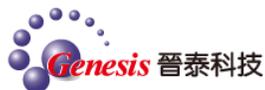
寶成國際集團



臺中綜合醫院
Tungs Taichung MetroHarbor Hospital



台中精機



Genesis 晉泰科技



FLOWRING
華菱科技股份有限公司



志強國際



光田醫療 光田綜合醫院
社團法人 Kuang Tien General Hospital



ALLION®
百佳泰股份有限公司中分公司



味丹 VEDAN



漢民 Hermes Epitek



TRADE-VAN 關貿網路



得力文創科技有限公司



wanin
網銀國際



SPL
矽品精密工業股份有限公司



SYSTEM X 精誠資訊



BlueEyes 17週年

光彩雲端事業有限公司



中國信託銀行
CTBC BANK



HOA KANG Fire Protection
禾康消防股份有限公司



JIHSENSE
煜昕科技有限公司



EVA AIR
長榮航空



鼎新電腦 40



CMSC
益芯科技股份有限公司



HIWIN®
上銀科技股份有限公司



SUNSPRING
METAL CORPORATION



SOLETEC
吉賦企業股份有限公司



Lihpao Resort
麗寶樂園渡假區



鴻揚科技有限公司
Hung Yang Soft. Tech. Co. Ltd.



凌網科技
HYWEB TECHNOLOGY CO. LTD.



netbridge
瀚鍊科技



jacksoft
傑克商業自動化股份有限公司



ZH 展輝科技
ZHAN HUI TECH CORP.



JKT 京冠科技有限公司



intelliGo
Technology Inc.



GSS 穀揚資訊
Galaxy Software Services



台中銀行
TAICHUNG BANK



合盈光電
H.P.B. Optoelectronics



FUTEK
惠隆資訊股份有限公司



KENTURN
健椿工業股份有限公司



Quest
Composite Technology



Letex
麗太科技股份有限公司



BRELYON
布雷利昂股份有限公司



瑪利亞社會福利基金會
Maria Social Welfare Foundation



Advant Analytics
Tactics Ltd.
台灣析數資訊股份有限公司



財團法人精密機械研究發展中心



恆有創藝有限公司



Lean Smart Automation
精智動系統股份有限公司



avilon
Intelligence
奧榮科技股份有限公司



HPI 仁大資訊



microprogram
微程式資訊股份有限公司



NEITHNET
Accelerate Your Insight
騰曜網路科技股份有限公司

資院產研菁英班架構



產研菁英班權利

- 為維護本班生之實習媒合權益及企業品質，本班生不得自行媒合未簽訂合作契約之企業，但得推薦優質企業，以為未來簽約合作對象。
- 舉辦企業實習說明會，了解企業福利、環境與實習內容。
- 依專精課群領域，媒合相關產業(或海外實習)，並保障月薪。
- 實習期間表現良好，可獲企業聘任為正式員工。
- 學生獲轉任之企業若參與勞動部大專青年預聘計畫，可額外獲得1萬元留任獎勵。
- 經濟不利學生獲企業留任者，可額外獲得資院與學助學金1萬元獎勵。



產研菁英班義務

- 修習通過重點專業能力課程至少6學分
- 產業實務學程擇一類完成
- 修習「AI學程聯盟」之人工智慧探索應用學分學程、人工智慧工業應用學分學程、人工智慧自然語言技術學分學程、人工智慧視覺技術學分學程至少修習3學分
- 參加本班、各系、職產處所舉辦**職能發展**相關講座、研習、工作坊、證照考試、企業參訪等活動



實務重點專業能力課程 (至少通過6學分)

科目名稱	學分	修別
系統軟體開發類		
程式語言	3	選修
Python 程式設計/Python 應用與實務	3	選修
專案管理/系統分析與設計	3	選修
進階資料結構	3	選修
資訊軟體實作	3	選修
人機介面與使用者經驗設計	3	選修
資料庫管理類		
資料庫管理/資料庫系統	3	選修
資料庫系統實作	3	選修
資料探勘/資料探勘導論	3	選修
資訊安全導論	3	選修
系統與網路管理	3	選修
系統安全	3	選修
人工智慧應用類		
巨量資料分析技術/人工智慧資料分析實務/大數據分析/金融大數據分析/AI 商務應用暨數據分析	3	選修
人工智慧/人工智慧概論	3	選修
企業資源規劃/企業資源規劃系統實務	3	選修
深度學習/深度學習(一)/深度學習(二)/深度學習應用/機器學習	3	選修
行動物聯網/人工智慧與物聯網應用/互動設計入門	3	選修
網路資料擷取與文字探勘/醫學資料探勘	3	選修

擇一完成產業實務學程

高效與互動網站開發

科目名稱	學分	修別
專案系統開發實務	3	選修
智慧互動設計實務	3	選修
高效網站開發實務	3	選修
小計：9		

大數據資料分析

科目名稱	學分	修別
智慧製造大數據分析實務	3	選修
智慧醫療與健康大數據分析實務	3	選修
金融科技暨大數據分析應用實務	3	選修
小計：9		

資料管理與資訊安全

科目名稱	學分	修別
資訊安全技術應用實務	3	選修
資料庫設計與開發實務/生成式 AI 應用與 RAG 技術實務	3	選修
小計：6		

AI聯盟課程 (至少修習3學分)

人工智慧探索應用學分學程			人工智慧工業應用學分學程		
科目名稱	學分	修別	科目名稱	學分	修別
程式設計(TAICA)	3	選修	統計(TAICA)	3	選修
機率/機率與統計(TAICA)	3	選修	機器學習(TAICA)	3	選修
人工智慧導論(TAICA)	3	選修	人工智慧倫理(TAICA)	3	選修
人工智慧倫理(TAICA)	3	選修	智慧製造(TAICA)	3	選修
金融科技導論(TAICA)	3	選修	機器人專題(TAICA)	3	選修
機器導航與探索(TAICA)	3	選修	機器導航與探索(TAICA)	3	選修
基礎程式設計(C++)(TAICA)	3	選修	生成式人工智慧與機器學習導論(TAICA)	3	選修
金融科技導論(TAICA)	3	選修			
人工智慧自然語言技術學分學程			人工智慧視覺技術學分學程		
科目名稱	學分	修別	科目名稱	學分	修別
生成式人工智慧導論(TAICA)	3	選修	深度學習(TAICA)	3	選修
人工智慧倫理(TAICA)	3	選修	機器學習(TAICA)	3	選修
智慧人機互動(TAICA)	3	選修	人工智慧倫理(TAICA)	3	選修
資料探勘與應用(TAICA)	3	選修	電腦視覺(TAICA)	3	選修
自然語言處理(TAICA)	3	選修	人工智慧影像用課程(TAICA)	3	選修
生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務(TAICA)	3	選修	機器導航與探索(TAICA)	3	選修
			電腦視覺實務與深度學習(TAICA)	3	選修
			生成式人工智慧與機器學習導論(TAICA)	3	選修

加入 v.s 不加入

多數保障月薪且優
質之企業僅開放產
研菁英班同學申請

- *產研菁英班媒合廠商約計35家150個實習名額
- *企業每月皆提供至少符合勞基法之薪資



心動不如馬上行動

本班之培訓對象以各學年度資訊學院所屬大學部大一學生為主，
報名需檢附以下資料進行審核，預計招收120-150名。

- 加入LINE群組
- **115/4/30前**至主顧樓604登記個人資料



114學年度入學



天主教
靜宜大學
PROVIDENCE UNIVERSITY



資訊學院
College of Computing and Informatics