



# 靜宜大學資訊工程學系 就業學程介紹

# 專業學程

## 學分學程與實務課群

- 申請：  
自行至E校園服務網→學分學程申請
- 通過後：  
至E校園服務網自行印製證書

## 系訂就業學程

- 通過後：  
向系辦申請證書
- 申請表：  
<https://reurl.cc/KXMvzn>





# 學分學程與實務課群

- 資訊軟體 學程
- 數位系統設計 學程
- 網路智慧學程 學程
- IC設計 學程
- 智慧金融科技應用 跨領域學程

實務課群：網路管理、物聯網應用、人工智慧  
行動軟體、文創動漫設計、資訊安全  
行動商務、智慧資料分析  
企業實習、寰宇學習



**金融科技 (FinTech)** 已經喊了多年，但看來熱度依舊。  
在零接觸的趨勢下，2021年台灣數位帳戶成長超過62%、行動支付會員突破1,600萬人。  
金融業者都在搶佔數位大餅，對FinTech人才的需求更是劇增。  
本次調查發現，「數位金融人員」近3年增加了1.7倍。



熱門數位職缺  
Top 3

薪資中位數  
(近5年)

職缺成長幅度  
(近3年)

數位金融人員

48.5k

+172%

數據專案規劃師

50.5k

+136%

資料來源：數位職缺關鍵字由Cheers提供，並由104人力銀行爬梳其資料庫  
薪資中位數：近5年（2017~2022）該全職工作月薪中位數



# 智慧金融科技應用學程

開課學系	課程名稱	修別	
財金系	金融科技基礎程式設計	必修	二擇一
資工系	Python 程式設計	必修	
財金系	統計學(一)	必修	二擇一
資工系	機率與統計	必修	
資工系	機器學習	選修	六擇二
資工系	深度學習	選修	
資工系	人工智慧	選修	
資工系	資料探勘	選修	
資工系	資料科學導論	選修	
財金系	大數據產業分析	選修	
財金系	金融科技概論	選修	三擇一
財金系	投資學	選修	
財金系	個人理財規劃	選修	



靜宜大學  
Providence University

# 系訂就業學程

- 人工智慧 就業學程
- IC設計 就業學程
- 資訊安全 就業學程





**Cheers**  
快樂工作人

熱門數位職缺  
Top 3

薪資中位數  
(近5年)

職缺成長幅度  
(近3年)

數據分析師

52.7k

+83%

AI工程師

56.0k

+69%

資料來源：數位職缺關鍵字由Cheers提供，並由104人力銀行爬梳其資料庫  
薪資中位數：近5年（2017~2022）該全職工作月薪中位數





# 人工智慧就業學程

科目名稱	開課年級
機器學習	資工系二上 國際班三下
Python 程式設計	二下
深度學習/進階深度學習	資工系二上 國際班二下
人工智慧	資工系二下 國際班二下
智慧醫療	二上
機器學習維運與安全	三上
智慧製造	資工系三下 國際班四上

# 人工智慧就業學程

## 對接企業

童綜合醫療社團法人童綜合醫院、彰化基督教醫院、臺中榮民總醫院、台中精機廠股份有限公司、上銀科技股份有限公司、合盈光電科技股份有限公司、台中商業銀行股份有限公司、財團法人精密機械研究發展中心、華新麗華股份有限公司、永進機械工業股份有限公司、旭東機械工業股份有限公司、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、明泰科技股份有限公司、環鴻科技股份有限公司、太盟光電股份有限公司





## 前3大高薪職業均被IC設計工程師包辦

根據人力銀行調查2022年整體勞工年薪平均67.7萬元

若依照職務來看，前五大高薪職務皆為專業門檻高、需求缺口大的工程師，前五名為

- 類比IC設計工程師136.6萬元
- 數位IC設計工程師127.5萬元
- IC佈局工程師107.8萬元
- 土木技師/土木工程師102.9萬元
- 半導體工程師101.3萬元

# IC設計就業學程

科目名稱	開課年級
基本電學	一上下
邏輯設計	資工系二上 國際班二上
嵌入式系統	二上
數位電子學	二上
工程數學	二下
IC設計簡介	資工系三上 國際班二上
硬體描述語言	三下
IC設計實作	資工系三下 國際班三下
超大型積體電路設計工具應用實務	四上



# IC設計就業學程

## 對接企業

益芯科技股份有限公司

極光先進雷射股份有限公司(Gigaphoton)

矽品精密工業公司





**Cheers**  
快樂工作人

熱門數位職缺  
Top 3

薪資中位數  
(近5年)

職缺成長幅度  
(近3年)

資訊資安專才

56.0k

+84%

資料來源：數位職缺關鍵字由Cheers提供，並由104人力銀行爬梳其資料庫  
薪資中位數：近5年（2017~2022）該全職工作月薪中位數



# 資訊安全就業學程

科目名稱	開課年級
資訊安全導論	二上
平行運算	國際班二下
UNIX實作	資工系二下 國際班二下
Linux系統與網路管理	資工系三上 國際班二下
機器學習維運與安全	三上
作業系統	三下
系統安全	三下
資安實務	四上





# 資訊安全就業學程

## 對接企業

美商潤天科技股份有限公司台灣分公司(zentera)、叡揚資訊股份有限公司、凌網科技股份有限公司、鼎新電腦股份有限公司、惠隆資訊股份有限公司、關貿網路股份有限公司、瀚鋈科技股份有限公司





靜宜大學  
Providence University

# 五年一貫生





# 好康報給你知

- 好康1：免筆試!! 沒有成績限制!!
- 好康2：四年級即可開始先修讀本系碩士班課程，大學畢業後再加一年取得碩士學位。
- 好康3：大三大四可修習企業實習(一、二) 研一可修習企業實習(三)
- 好康4：學費比照國立大學收費
- 好康5：績優入學獎學金：頒發1萬元



# 申請資格

- 本校大學部三年級同學皆可
- 沒有成績限制





# 申請方式

- 甄選申請表
- 大一至大三歷年成績單
- 其他有助於審查之資料 (格式不限，可含自傳、讀書或研究計畫、專業證照、參加競賽經驗、實習或打工經驗、社團活動、得獎證明等)
- 每年4月30日前繳交系辦公室即完成申請
- 每年年五月中旬公告甄選錄取名單(綜合業務組網頁)

