

# 系主任的信

親愛的同學您好：

首先，恭喜您做了明智的選擇，以**資料科學(大數據)與人工智慧 AI** 做為您的大學專業能力，本人謹代表系上師生歡迎您加入「資料科學暨大數據分析與應用學系(資料科學系)」這個大家庭，希望在未來四年裡，您能有充實的大學生活，為美好未來奠定良好基礎！

本系以培育**資料科學(大數據)與人工智慧AI**人才為目標。著名的《哈佛商業評論》提到：「資料科學家：21世紀最性感的職業」。另一方面，人工智慧在各種領域之應用與日俱增(熱門的ChatGPT、金融、製造業、醫療...)，AI核心人才的平均薪資都相當不錯，甚至到達年薪300萬(連結)。本系非常重視就業之連結，在104人力銀行的10大熱門職缺中，本系就培養了其中的7種(連結1、連結2)。在資料科學(大數據)及人工智慧浪潮下，具備相關技能的人才將獲得更多的就業機會與發展契機。

本系**人才培育三大面向**：以紮實的**數理涵養為根基(內功)**；輔以**人工智慧與大數據的技能(招式)**；將所學應用在各**實務領域(屠龍)**：金融科技FinTech、企業營運與商業智慧、智慧醫療、工業智慧製造、物聯網...，培育理論與實務兼備之人才。參考以下資料：[連結1](#)、[連結1](#)、[連結2](#)。

我們也開設不同發展面向之**分流學程(群)**使同學適性發展：「資料科學實務學程」、「人工智慧與深度學習學程」、「金融科技學群」。

**就業規劃**：提供以下就業模組：**實務課程+多元(國際)證照+企業實習**。

**證照**：因應就業市場各種專業人才之需求，規劃多種領域之證照輔導課程與訓練，贏得就業先機。  
**企業實習**：提供學生參與相關企業之實習機會，累積寶貴的工作實務經驗。  
**實務課程**：聘請業界教師開設相關實務及證照課程，輔導學生考取證照與培養職場技能。其中，104人力銀行的10大熱門職缺第3名 DevOps/SRE，同時也列入「2021年十大新興熱門職務」(連結)，連台積電都在大舉招募相關人才(連結)，其相關職缺平均薪資 6.9 萬。本系有專門的培訓班，國家勞動部培訓課程相關師資即在本系。

**產學合作**：本系在下列領域都有相關的產學合作，並將相關經驗回饋到教學課程當中，培養同學的實務能力與經驗：**零售業大廠 + 製造業 + 醫療機構**。

**學習環境**：我們具有以下的特色：微軟授權 AI 人工智能實驗室、人工智慧特色教室、人工智慧深度學習高速計算伺服器(GPU)、全國首屈一指的數位化專業教室與實驗室、豐富的館藏圖書期刊及專業軟體，並提供新穎的軟硬體教學資源，供教師教學及學生課後練習使用。

**同學的表現**：研究所、證照、競賽方面表現亮眼：在全國「服務產業數據應用競賽」中連續兩年本系大二同學都獲得季軍。而重要的大數據競賽「金象盃全國大數據實務能力競賽」，2020 本系同學在全國公私立大學(專)眾多高手中獲得大專校院組第五名，2021 獲得中區亞軍與季軍、全國賽特優第八名，2022 獲得中區冠軍與季軍、北區季軍、全國賽優勝與佳作，2023 獲得中區北區冠軍、全國賽特優，實屬難能可貴。

**未來發展**：除研究所深造，大數據與 AI 應用廣泛與重要，就業機會多：SRE(DevOps)、資料與統計分析人員、AI 應用人員、品質技術師、金融專業人員、軟體工程師、數學與統計研究等。

這世界正在翻轉，「大數據/資料科學」與「人工智慧」是其中的主角。因應人工智慧與大數據時代的到來，本系將是最佳的選擇！

如果您需要更詳盡的資料，歡迎各位到本系網站瀏覽(系網址：<https://ds.pu.edu.tw/>)或來電詢問(電話：04-26328001 轉 15051 ~ 15053)。

~~ 期盼您成為資料系的一員，讓我們攜手共同實現您的夢想 ~~

靜宜大學資料科學暨大數據分析與應用學系主任

羅主斌

敬上