

學系特色

因應大數據與人工智慧的趨勢，本系以培育合乎時代需求的**統計與資料科學**專才為宗旨，辦學有下列特色：

- 一、**課程模組化**：培養**統計**、**資料科學**與**跨領域應用**能力，課程規劃**人工智慧**、**健康數據**、**商業分析**與**工業數據**等**四大模組**，結合**商業與管理**、**工業統計**、**生物統計**、**精算**與**資料科學**等**五大學程**。
- 二、**教學多元化**：實體課程、遠距學習、程式實作、英語授課、成果發表、以實整虛等多元化教學。
- 三、**產學跨域化**：強化研究、資料科學與企業產學合作，打造學用合一的學習環境。
- 四、**交流國際化**：提供西南財經大學、廈門大學與福建師範大學交換生、「1+1 碩士雙聯學位」等深造機會。
- 五、**技能專業化**：每學期舉辦統計專業證照考試；結合系友專業知識與業界經驗，舉辦「深度資料力培訓計畫」，訓練學生的統計實務應用能力。
- 六、**職涯精進化**：結合系友力量舉辦「企業導師」與「職涯導師」活動，開創職涯第一、二哩路；大四開設全時全職全薪「學生校外實習」，完成職涯第三哩路，強化學用合一，提升學生就業競爭力。

上述特色為拓展基礎下，本系以此特色做為未來發展策略，進而採取行動方案如下圖所示：



技能專業化 厚植競爭力

專業證照認證



數據分析競賽

賀! 本系大數據分析與商業智慧學程學生榮獲
全國大專校院數位人文大數據學生競賽
攻頂組 第三名

參賽同學：王詩婷 黃華俊 何偉威 李憶梅
指導老師：謝瓊如

www.hcmu.edu.tw

深度資料力培訓計畫



工作坊



職涯精進化 提升就業力



16 **37**
家 **個**
企 **名**
業 **額**

新光三越 SUNING 新光三越百貨股份有限公司	神農電機股份有限公司	iActor 智捷資訊股份有限公司
NUMAX 華豐企業有限公司	德泰大生技股份有限公司	光緒通商股份有限公司
Dynasafe 動力安全資訊股份有限公司	宏泰人壽 宏泰人壽保險股份有限公司	富邦期貨 富邦期貨股份有限公司
全聯福利中心 全聯實業股份有限公司	ETmall 遠東百貨股份有限公司	華南產物保險 華南產物保險股份有限公司
台灣大哥大 台灣大哥大股份有限公司	國泰人壽 國泰人壽保險股份有限公司	趨勢民網 趨勢民網股份有限公司
佑威文理補習班 佑威文理補習班		