文化創意與多媒體微學程

介紹

文學院微學程的目的及特色

目的

● 為落實國立彰化師範大學(以下簡稱本校)為因應人工智慧發展,培植學生跨領域之多元素養, 以人工智慧的實務應用在語言、空間、藝術和文化創意與多媒體上的交集,特設置「文化 創意與多媒體微學程」。

- 目前本微學程與飛輪電商已簽訂合作意向書
- ●相關校園頭條

特色

文學院微學程修課對象及修讀學分

對象

學士班學生碩士班學生

修讀學分

✓ 修畢學分數 8 學分

- ◆ 必修 <u>4</u> 學分
- ◆ 進階 ___2 學分
- ◆ 總整 ___2 學分

學分學程課程架構

課程類別	科目名稱	學分學時數
基礎課程 (至少4學分)	Python 程式設計及應用 Python Programming and Application	2 學分/2 學時
	人工智慧及其應用 Artificial Intelligence and Application	2 學分/2 學時
	機器和深度學習概論 Introduction to Machine and Deep Learning	2 學分/2 學時
進階課程(至少2學分)	數位地球與全球環境變遷 Digital Earth and Global Environment Change	2 學分/2 學時
	電腦多媒體設計 Computer Multimedia Design	3 學分/3 學時
	電腦多媒體設計(一) Multimedia I	3 學分/3 學時
	電腦多媒體設計(二) Multimedia II	3 學分/3 學時
	華語文教學 Teaching Chinese as a Foreign Language	2 學分/2 學時
	華語教學數位教材設計與應用 Design and Application of Chinese Teaching Digital Materials	2 學分/2 學時
總整課程 (至少2學分)	文字探勘與機器人實作專題 Text Mining and Practice Project of Chatbot	3 學分/3 學時

培育人才方向

升學

- 培養研究能力,為進修深造奠定基礎。
- 加值科技融入教學。
- 加值教師甄選。

就業

- 培養跨領域技能,提升就業競爭力。
- 資料分析師
- 自然語言處理工程師
- GIS專業技術人員
- 空間資訊應用專業人員

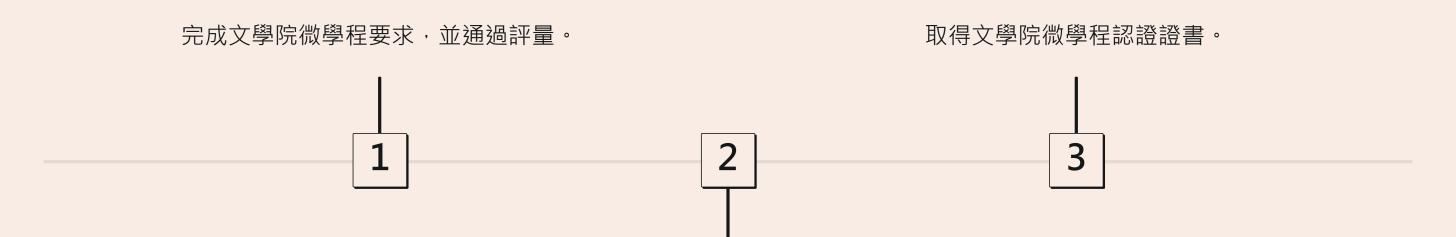
如何報名

第三條 本校大學部及碩士班學生,得依本辦法及本校相關規定修習本微學程, 須填寫「微學程修習申請表」向本院申請並經同意後取得修習資格。惟修 習學生其應備基礎知能,由各開課教師另定之。

第四條 本微學程課程請參見課程架構表,凡修畢「基礎課程」達4學分、「進階課程」及「總整課程」各達2學分且成績及格者,得檢具歷年成績單,並填寫「微學程證明申請書」向本院申請微學程修習認證,且經審核通過後,由教務處發給微學程證明書。

可先修習課程再提出申請,也可先申請再行修習課程

取得文學院微學程認證



提交文學院微學程認證申請。

其他相關資訊



承辦人: 文學院辦公室





聯絡方式: 04-7232105轉2023



學程網站:文學院微學程專區

文學院微學程險書粉絲專區

感謝

希望本次介紹能幫助您更了解文學院文化創意與多媒體微學程!