

國立中正大學人工智慧微學程設置細則

一、 學程名稱：人工智慧微學程

二、 設置宗旨：

本學程設置宗旨為擴增人工智慧人才之培育，讓非資通訊系學生在生活中了解人工智慧的應用，並提升與資訊及不同專長領域專家溝通合作之能力，進而能運用人工智慧解決專業領域的實際問題，以供產業所需。

三、 學程目標：

(一) 培育具備資通訊跨域能力之人才。

(二) 培養非資通訊系學生以人工智慧應用解決問題之能力。

四、 學程設置單位：通識教育中心

五、 參與教學單位：通識教育中心

六、 師資規劃：

(一) 本學程師資須為本校之專任(案)、兼任教師。

(二) 師資規劃表：

授課教師	職級	最高學歷	專長
劉立頌	教授	美國伊利諾大學芝加哥分校電機暨計算機工程學博士	人工智慧、軟體工程、知識庫系統、智慧型代理人系統
鍾峰宜	專任助理研究員	國立中正大學資訊管理學博士	圖書與資訊科學、機器學習與商業智能、巨量資料分析與資料科學、物件導向軟體工程
范崇碩	專案助理教授	國立中山大學資訊工程學博士	無線感測網路、物聯網應用、機器人學
李俊宏	副教授	國立中正大學電機工程學博士	人工智慧、智慧代理人、軟體工程、模糊時間序列
施孟賢	助理教授	國立臺灣大學計算機語言學博士	自然語言處理、Python 程式設計、Django 網站架設
王俊堯	兼任助理教授	國立中正大學資訊工程學博士	資料科學分析與應用、資訊安全
張漢呈	兼任講師	國立中正大學資訊工程學碩士(博士候選人)	資料庫、網頁設計、類神經網路、數位學習

七、 修業規定：

本學程為人工智慧微學程，涵蓋人工智慧素養課程、人工智慧應用課程、人工智慧進階課程與跨領域整合實踐課程四個面向，共開設八門課程。學程修課生修習通過之課程至少須達八學分，其中「漫談人工智慧」、「計算思維與程式設計」為必修課。

課程面向	課程名稱	學分	課程屬性
人工智慧素養課程	漫談人工智慧	2	必修
	計算思維與程式設計	2	
人工智慧應用課程	機器人探索與應用	2	選修
	巨量資料分析與應用	2	
	資料科學分析與應用	2	
	生活中的資料科學	2	
人工智慧進階課程	自然語言處理入門	2	
跨領域 整合實踐課程	資訊創意	2	

八、 受理申請之資格規定及核可程序：

- (一) 本學程限本校非資通訊相關科系（電機工程學系、資訊工程學系、資訊管理學系、通訊工程學系）學生修習。
- (二) 本學程由設置單位受理、審核本校學生之申請。
- (三) 學生申請修讀本學程前已修習之科目得以採計。
- (四) 經核准修讀本學分學程之學生，於完成修業規定後，得向通識教育中心申請核發學程學分證明；經審核無誤後，由本校教務處發給「國立中正大學人工智慧微學程證明書」。

九、 學生修習本學分學程之選修學分，原則上不得與其他已修讀完成學程之必修學分重複採計。

十、 本設置細則依「國立中正大學跨領域學分學程設置要點」第三條規定，經參與單位課程委員會議及所屬學院課程委員會議同意，校課程委員會議通過後公告實施，修正時亦依第三條規定辦理。