

# 教育大數據微學分學程



- 學程目的：

為因應未來跨域應用到資訊科技的人才需求，鼓勵大專校院提出教育領域及資訊領域跨領域整合之課程教學、發展專業融入補充教材或相關教學活動之微學程，以培養教育與數據分析核心能力兼具之本土人工智慧與教育數據分析理論與實作人才，提升我國國際競爭力。主要運用教育部的公開資料，結合人工智慧技術或資料科學方法，投注心力應用在教育領域（AI in Education, AIED），進行教育大數據分析。



# 教育大數據微學分學程



## • 發展重點與特色：

跨系所整合進行教育及資訊科學跨領域課程，提供學生發展教育大數據跨領域思考對話和應用發展的學習情境，培養具備教育理論與數據分析核心能力以及成為對教育相關領域公開資料能進行教育數據分析與人工智慧應用之學理與實作人才。

以智慧教學應用設計為主軸，結合本校兼具國民小學教育學程及中等學校教育學程之師資培育特色，強化學生習得教育大數據課程專業，落實於教學現場以及教學規劃之應用設計與實踐知能。

