

樂齡 AI 創新教學與學習設計學分學程專班課程總覽

課程名稱	課程簡介	授課方式
前瞻因應人生 100 (核心課程)	統一必修 2 學分線上課程。	線上課程
創新教學設計與成人學習 (3 學分)	本課程介紹成人與高齡者學習的特殊需求，並教導如何設計既創新又實用且融入 AI 的教學方案，讓學員能夠積極參與學習，課程將帶領學員了解如何運用互動式教學方法，並透過簡單的教學設計，提升成人與高齡者的學習興趣與學習成效。	實務參訪、案例教學、情境演練
數位學習平台與工具應用 (3 學分)	本課程介紹各種數位學習平台與輔助的 AI 工具，並幫助學員學會如何使用這些工具來提升學習效果，除了教導如何操作各種媒體介面外，課程還將教授如何設計並架設出友善的操作介面，使學員能夠輕鬆掌握這些工具的應用。	工作坊、小組討論、數位實作
AI 在創造力發展之應用 (3 學分)	本課程將人工智慧(AI)技術應用在創造力發展及創意問題解決的實際應用，學生將學得如何利用 AI 技術來個性化學習經驗，設計適應不同學員需求的學習模式，藉以培養學生的創造力及問題解決能力。	影片輔助、案例解析、AI 工具實作
學習科技在成人教育的應用 (3 學分)	本課程將以學員熟悉且關心的生活與學習議題為出發點，帶領大家善用科技工具，探索在資訊時代中更自主、更適性、也更有效的學習方式。每週課程將聚焦一個貼近生活的主題（如健康促進、防詐資訊、社區參與、代間溝通、環境永續等），透過實際操作 LINE 社群、YouTube 頻道、Wordwall 互動活動、Padlet 白板與 Google 表單等數位工具，學習資訊搜尋、觀點表達、數位溝通與線上協作等的核心技能。	案例教學、故事敘說、小組討論

課程名稱	課程簡介	授課方式
職涯創造與個人品牌建立 (3 學分)	本課程會著重於職業規劃的實際操作，學員將學習如何正確積極面對高齡社會以及高齡者的態度，如何在超高齡社會進行跨世代溝通與社會連結，進而發展出中高齡健康與生涯的自我管理方案規劃，並塑造並推廣自己的個人品牌，提升自己在職場中的競爭力；此外，課程將介紹如何根據自己的專業背景與經歷，清楚地定位個人品牌，發覺自己的強項與興趣，並有效地將其轉化為職場再就業的機會。	工作坊、案例分享、簡報實作