

內壢高中112學年度第 2 學期桃園市頂尖高中計畫週期性課程規劃 (共6門課)

課程	社群媒體分析 Social Media Analytics	別人都懂的「入世管理學」 How to turn management into practice	人工智慧應用課程-AI分析工具實作 Application of Artificial Intelligence: AI Analysis Tools.	生命科學專題	視覺與影像設計入門 Elementary of Visual and Image Design	心理學與生活 Psychology and Life
講者	楊錦生助理教授 (元智大學資訊管理學系)	梁欣光助理教授 (元智大學管理學院)	陳禹任講師 (元智大學)	葉淑丹教授、吳沛翊教授、 陳師慶教授、劉阜果教授、 范世榮教授 (國立中央大學生命科學系教學團隊)	蔡仕廷講師 (國立臺灣大學計算機及資訊網路中心)	葉理豪副教授、 詹雅雯助理教授 (中原大學心理系)
日期	4/2、4/9、4/16、4/23、 4/30、5/7	4/2、4/9、4/16、4/23、 4/30、5/7	4/12、4/19、4/26、5/3、 5/10、5/24	4/12、4/19、4/26、5/3、 5/10、5/24	4/12、4/19、4/26、5/3、 5/10、5/24	4/12、4/19、4/26、5/3、 5/10、5/24
時間	星期二 10:10-12:00 (高一彈性時間)	星期二 10:10-12:00 (高二彈性時間)	星期五 13:00-14:50 (高二彈性時間)	星期五 13:00-14:50 (高二彈性時間)	星期五 13:00-14:50 (高二彈性時間)	星期五 13:00-14:50 (高二彈性時間)
名額	內壢高中20名，武陵、桃 高、陽明各5名	內壢高中20名，武陵、桃 高、陽明各5名	內壢高中20名，武陵、桃 高、陽明各5名	內壢高中20名，武陵、桃 高、陽明各5名	內壢高中20名，武陵、桃 高、陽明各5名	內壢高中20名，武陵、桃 高、陽明各5名
課程說明	簡介社群媒體分析相關概念，讓學生了解社群媒體分析的概念、相關分析技術，並透過真實案例的分享，以及實際進行專題，讓學生具備初步的分析能力。	本課程涵蓋商管領域重要議題，透過領導、激勵、團隊建立、創新、目標設定與組織結構設計等議題探索，理解商業經營環境的概況。本課程之學習目標在啟發學生對商管經營管理的興趣，與主動學習的興趣。透過基礎知識講授、議題相關討論、自我瞭解測驗與遊戲實作等，帶領高中同學瞭解商管學科概念及應用。	本課程旨在引導學生熟悉及掌握人工智能的應用，並著重於實作與開發。讓學生能在掌握數據分析、機器學習及程式邏輯的前提下，打造出可解決實際問題的 AI分析工具。	由於「臺灣生物經濟產業發展方案」是以現有生物科技為基礎，將其應用、擴大導入至健康照護、工業、醫材、製藥及農業生技等領域，為配合政府發展方針，國立中央大學生命科學系近年發展「分子生物醫學」已成為特色之一，並運用生物大數據分析等技術，強化「環境生物技術」與「分子生物醫學」兩大特色之間的發展，培育生科專業的領導人才，並響應當今社會對智慧生	1. 啟發設計思考能力，理解視覺與影像知識 2. 接觸設計思考，使用具創意的影像傳遞訊息 3. 培育未來進入大學設計相關科系之興趣及先備知識	本課程將向您介紹心理學的基本原理和心理學探究的主要主題。它的設計目的不僅是為您提供心理學研究所需的工具，而且還向您展示心理學研究的主要領域。本課程首先簡要概述了心理學作為一門學科的發展方式，並介紹了在其研究中最常使用的一些主要方法。隨後的單元圍繞廣泛的研究領域進行安排，包括神經、認知、發展，情緒和心理病理學。我們將重點研究每個類別中經
地點	電腦教室403	602教室	語言教室302	專科大樓302教室 (生物實驗室)	專科大樓 3 樓 覓克思教室	5f生涯資訊室
協同教師	詹淑娟老師	張玲瑛老師	李哲承老師	趙秀嫻老師	林香岑老師	李欣樺老師