

內壢高中112學年度第 1 學期桃園市頂尖高中計畫週期性課程規劃 (共7門課)							
課程	投資與風險管理 Investment and Risk Management	網頁程式設計 Web Programming	視覺與影像設計 Visual and Image Design	心理學與生活 Psychology and Life	英國浪漫詩歌賞析 British Romantic Poetry	數據與公共政策 Data Science and Public Policy	數據分析-R程式語言 Data Analytics – R programming
講者	駱建陵副教授、廖振傑 助理教授 (元智大學管理學院財務金融學群)	簡廷因 助理教授 (元智大學資訊工程學系)	蔡仕廷 講師 (銘傳 大學設計學系)	葉理豪老師、 詹雅雯老師 (中原大學心理系)	邱剛彥副教授 (國立陽明交通大學 人文與社會科學 院 視覺文化研究所)	高浩恩老師、吳正忠老 師(元智大學人文社會學 院社會暨政策科學學系)	簡廷因 助理教授 (元智大學資訊工程學系)
日期	10/24、10/31、 11/7、11/14、 11/21、11/28 (二)	10/24、10/31、11/7、 11/14、11/21、11/28 (二)	10/27、11/3、11/10、 11/24、12/1、12/8 (五)	11/3、11/10、11/17、 11/24、12/1、12/8 (五)	11/10、11/24、12/1、12/8、 12/15、12/22 (五)	10/27、11/3、11/17、 11/24、12/1、12/15 (五)	10/27、11/3、11/10、11/17、 11/24、12/1 (五)
時間	星期二 10:10-12:00 (高一彈性時間)	星期二 10:10-12:00 (高一彈性時間)	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)	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	內壢高中20名，武陵、桃高、 陽明各5名
課程說明	透過課堂遊戲建立風險 與報酬的觀念，學習長 期投資的成功要素，瞭 解心理偏誤對投資的影 響，並認識金融市場上 的主要工具（ETF、股 票、債券、衍生性金融 商品）以及金融商品的 設計原理。	本門課將教導同學基礎網 頁程式設計，包含 HTML、CSS，並手把手教 導同學使用現有套件，架 設個人網站。	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	Poetry is generally viewed as the most important literary genre of the Romantic period of Great Britain (1780-1830). The poetical works of this period provide evidence of the scale of this era’s remarkable artistic develop ment. Their impact was uni versal. This course will provide our students with a general introduction to the major Romantic poets (including Blake, Burns, Wordsworth, Byron, and Keats), their works as well as the	本課程區分兩大主軸， 第一部分為數據，第二 部分為公共政策。數據 部分從數據意涵、蒐集 與分析循序漸進說明， 並輔以實務操作，強化 同學的學習成效；公共 政策部分則從基本概念 著手，並以實際政策說 明，課程最後則以辯論 方式進行，培養同學觀 察與分析公共事務興趣 與思辨的能力。	本門課將教導同學利用R 程式語言進行基礎的數 據分析
地點	601教室	電腦教室403	專科大樓 3 樓 覓克思教室	601教室	602教室	501教室	302語言教室
協同教師	李哲承老師	詹淑娟老師	林香岑老師	李欣樺老師	譚靜梅老師	彭彥碩老師	趙秀嫻老師