



通識教育學院

「智慧創意設計跨領域創新微學程」

微學分課程開課說明會



資通訊數位能力在當今的數位時代已無法被忽視，隨著科技的不斷進步與普及，已逐漸變成一種基本的生活和職業技能。通識教育學院於 112 學年度開設「智慧創意設計跨領域創新微學程」，透過微學程課程，同學可以學習撰寫程式，開發新的軟體和應用，將創意和想法轉化為實際的產品、系統和服務。本學期開課資訊如下：

類別	開課單位	課程名稱 (學分數)	開課教師	授課時間	授課地點
基礎課程	文創系	互動藝術程式設計(2)	張俊隆	二 03-04	工 201 微電腦實習室
	博雅通識教育中心	網站建置與行銷(2)	陳細鈿	五 03-04	文化休閒館 CR203 教室
	博雅通識教育中心	Python 程式零基礎應用(2)	彭達仁	一 05-06	工具機學院大樓 3 樓 301
核心重點課程	通識教育學院	數據分析×Python 程式設計(1)	黃詒琳	112.10.18-112.11.01	國秀樓 K216
	通識教育學院	創意設計×Python 程式設計(1)	彭達仁	112.11.08-112.12.06	工具機學院大樓 3 樓 301

敬請支持並鼓勵同學修習本微學程課程，本微學程另提供學程修畢獎勵金 2000 元，以獎勵取得學程證書之學生。

教師姓名：彭達仁	
課程名稱(學分數)：創意設計×Python 程式設計(1)	
授課地點：工具機學院大樓 3 樓 301	
日期時間	課程內容
11/8(三) 15:10~17:00[2]	Python 基礎
11/15(三) 15:10~18:55[4]	圖表繪製與分析
11/22(三) 15:10~18:55[4]	Youtube 影片下載、Mp3 播放器
11/29(三) 15:10~18:55[4]	OPEN CV 臉部偵測與辨識
12/6(三) 15:10~18:55[4]	PyGame 遊戲開發

教師姓名：黃詒琳	
課程名稱(學分數)：數據分析×Python 程式設計(1)	
授課地點：國秀樓 K216	
日期時間	課程內容
10/18(三) 18:10-19:45[2]	Python 入門
10/24(二) 18:10-21:25[4]	Numpy 與 Pandas 套件
10/25(三) 18:10-21:25[4]	資料科學應用分析實例
10/31(二) 18:10-21:25[4]	數據資料的爬取、儲存與讀取
11/01(三) 18:10-21:25[4]	數據資料視覺化

有意者請洽國秀樓五樓 通識教育學院

日期：112 年 9 月 27 日

時間：星期三 下午 1:10

地點：國秀樓五樓 506 教室