



通識教育學院

「113-2 智慧創意設計跨領域創新微學程」 微學分課程開課資訊



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 學年度起開設「**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	景觀系	景觀程式編寫與模擬(2)	廖明誠	二 03-04	M602 管理館 景觀專業教室
	博雅通識教育中心	網站建置與行銷	陳細鈿	五 03-04	文化休閒館 CR203 教室
核心重點課程	通識教育學院	文創互動程式設計(1)	張俊隆	114.3.19-14.4.30	國秀樓 K216
	通識教育學院	數據分析×Python 程式設計(1)	黃詒琳	114.3.25-114.4.15	國秀樓 K305

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：張俊隆	
課程名稱(學分數)：文創互動程式設計(1)	
授課地點：國秀樓 K216	
日期時間	課程內容
3/19(三) 18:10~20:35[3]	課程大綱與文創互動藝術概論
3/26(三) 18:10~20:35[3]	文創互動藝術程式設計工具 (Open processing, p5.js)簡介
4/09(三) 18:10~20:35[3]	程式邏輯 blockly 練習
4/16(三) 18:10~20:35[3]	Open processing 之程式基礎與隨機位置變換形狀應用
4/23(三) 18:10~20:35[3]	Open processing 之函數與物件互動應用
4/30(三) 18:10~20:35[3]	各小組期末作品報告

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 K305	
日期時間	課程內容
3/25(二) 18:00~21:30[4]	Python 入門 與 Numpy 套件
3/27(四) 18:00~21:30[4]	Pandas 套件 與 Matplotlib 套件
4/8(二) 18:00~21:30[4]	資料科學應用分析實例
4/10(二) 18:00~21:30[4]	數據資料的爬取、儲存與讀取
4/15(二) 18:00~19:50[2]	分組成果報告

學生選課路徑：<https://oaamc.ncut.edu.tw/courses>

有意者請洽國秀樓五樓 通識教育學院