

國立臺南高級工業職業學校 函

地址：71075台南市永康區中山南路193號
聯絡人：林彤芯
電話：06-2322131 分機274
電子郵件：yvonne0606@gm.ptivs.tn.edu.tw

受文者：國立成功大學附設高級工業職業進修學校

發文日期：中華民國110年10月7日
發文字號：南工資字第1100009779號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研習簡章 (110P002457_1100009779_110D2001338-01.pdf)

主旨：本校辦理「110年新興科技AI程式設計進階研習系列課程」，惠請鼓勵貴校教師踴躍參加，請查照。

說明：

一、依據本校「110年新興科技教育遠距示範服務計畫之區域推廣中心」工作計畫辦理。

二、研習日期：

(一)110年10月19日(星期二) 19:00~21:00網路爬蟲與API實戰

(二)110年10月22日(星期五) 19:00~21:00API製作

(三)110年10月27日(星期三) 19:00~21:00 Pandas實戰

(四)110年10月28日(星期四) 19:00~21:00AI人工智慧實戰

三、參加對象：全國中等學校教師。

四、上課方式：遠距教學

Google classroom 課程代號：hmuhmhe + youtube直播

五、報名方式：請上全國教師在職進修資訊網，詳見研習簡章。



六、如對活動有任何疑義，請逕洽聯絡窗口：本校資訊室林助理
yvonne0606@gm.ptivs.tn.edu.tw

正本：全國高級中等學校、臺南市國民中學

副本：本校資訊室



校長 陳啟聰

裝

訂

線



「110 年新興科技教育遠距示範：新興科技 AI 程式設計進階班」實施計畫

壹、依據

本校「110 年新興科技教育遠距示範服務計畫之區域推廣中心」工作計畫辦理。

貳、目的

- 一、依據新興科技認知計劃，推廣新科技資訊教育知識與能力。
- 二、提升教師對於新興科技—AI 程式設計專業知識。

參、辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署、前瞻新興科技認知計畫辦公室

主辦單位：台南高工新興科技區域推廣中心

肆、講師、參加對象

1. 講師：文淵閣工作室 總編輯-黃信溢。
2. 參加對象：報名全國教師在職進修研習之教師。

伍、辦理方式及日期時間

上課方式：Google classroom [課程代號：hmuhmhe] + youtube 直播

<https://classroom.google.com/c/NDazNDY4OTY2MTQw?cjc=hmuhmhe>

場次 1. 110 年 10 月 19 日 (星期二) 19:00~21:00 <https://youtu.be/plUmJoXR35E>

全國教師進修網，課程代碼：3218237

場次 2. 110 年 10 月 22 日 (星期五) 19:00~21:00 <https://youtu.be/2Km2Rrf6z2o>

全國教師進修網，課程代碼：3218243

場次 3. 110 年 10 月 27 日 (星期三) 19:00~21:00 <https://youtu.be/U9ONJ9CWBcM>

全國教師進修網，課程代碼：3218249

場次 4. 110 年 10 月 28 日 (星期四) 19:00~21:00 https://youtu.be/AFNVnR_yScg

全國教師進修網，課程代碼：3218251

陸、課程表

場次	課程名稱	日期	時間	講師&助理講師
1	網路爬蟲與 API 實戰	110/10/19	19:00~19:55 request 模組：網頁讀取	講師：黃信溢 總編輯 助理講師：陳旻鴻 主任
			20:05~21:00 BeautifulSoup 模組：網頁解析	
2	API 製作	110/10/22	19:00~19:55 API 的應用與觀念	講師：黃信溢 總編輯 助理講師：吳宗憲 老師
			20:05~21:00 遠端資料的讀取與應用	
3	Pandas 實戰	110/10/27	19:00~19:55 資料的爬取與顯示+資料的排序篩選	講師：黃信溢 總編輯 助理講師：吳宗憲 老師
			20:05~21:00 資料群組統計+圖表繪製	
4	AI 人工智慧實戰	110/10/28	19:00~19:55 人臉辨識模組的使用	講師：黃信溢 總編輯 助理講師：李易陞 老師
			20:05~21:00 臉部偵測與臉部特徵點	