

國立高雄科技大學 函

地址：80778高雄市三民區建工路415號
承辦人：施瓊華
電話：07-6011000#31169
傳真：07-6011015
電子信箱：chiunhua@nkust.edu.tw

受文者：桃園市立龍潭高級中等學校

發文日期：中華民國109年10月21日
發文字號：高科大教字第1092500692號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明 (109CA01998_1_21144232106.png)

主旨：有關「109年教育部促進產學連結合作育才平臺精進技職教育課程分組計畫」南一區區域辦公室（高科大）辦理「Fun學趣-特色專題實作線上探索微課程」案，歡迎貴校師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、旨揭線上探索微課程係為108新課網推動專題實作課程可教學發展與主題進行分享，開放貴校師生線上參加及參與討論，可供未來教學準備參考方向。

二、本案活動說明如下：

(一)主題一-探索工業機器人之應用技術線上課程：

1、時間：109年11月3日（星期二）晚上7時30分至8時30分。

2、線上課程入口：<https://meet.google.com/ixw-ojie-jye>。

3、課程目標：了解工業機器人在工廠中的應用情境，並介紹工業機器人未來在應用上的智能演進。



4、課程特色：以Live Demo的方式，由實驗室直播機器人應用情境，以模擬環境介紹智能演進的相關技術。

5、課程預告：<https://youtu.be/mtiDoHocjeY>。

6、搶先報名網址：<https://reurl.cc/KjdNzj>。

(二)主題二-Python網路爬蟲程式入門課程線上課程：

1、時間：109年11月4日（星期三）晚上7時30分至8時30分。

2、線上課程入口：<https://meet.google.com/rwg-jbxp-ojt>。

3、課程目標：課程以做中學的方式，依著老師教學逐步完成新聞網站、PCHome商品、以及博客來網路書店排行榜之資料爬取程式。

4、課程特色：

(1)備有課前準備影片，讓參與課程之學員可以先準備好上課使用之環境，提升學習效率。（適合具Python基礎之高中職教師及學生參加課程）

(2)提供範例程式，隨時可跟上教學進度。

(3)按步就班，以線上即時演示程式設計的方式，讓學員可以跟著老師的教學，逐步完成有趣之爬蟲程式。（線上助教協助老師指導進度落後之學員）

(4)以真實網站為範例，可製作出實用之資料爬取程式。

(5)全程錄影，可作為課後複習教材。

5、課程預告：<https://reurl.cc/pyKl1l>。

6、參考教材：<http://min-huang.com/tvshow/4/>。

7、搶先報名網址：<https://reurl.cc/KjdNzj>。

(三)參加線上課程之師生，敬請預先自備以下裝置：

1、手機、筆記型電腦或桌上型電腦（三擇一）；參加
「主題二-Python網路爬蟲程式入門課程線上課程」，
建議以筆記型電腦或桌上型電腦為宜。

2、耳機麥克風、攝影機（前項裝置已有請免備）。

(四)每場線上課程時間內開放學生線上答題，各場將於課程
結束後，抽出20位學生致贈精美禮物。

(五)凡登入線上課程全程參加之師生，將核發教師線上研習
證明1小時及學生線上學習證明1小時。

(六)聯絡電話及窗口：07-6011000，施瓊華（分機31169）、
陳怡雅（分機31147）。

三、敬請貴校協助公告本案活動資訊於貴校經營可供師生流覽
網頁、社群網頁、學生社團等，增加活動訊資分分享。

四、檢附活動海報。

正本：各公私立高級職業學校、各公私立高級中學

副本：本校共同教育學院博雅教育中心(何敏煌)組長、機電工程系(吳宗亮)副教授兼任
光機電系統中心主任(均含附件)

