

# Python 程式自動化評量系統 教師研習課程

## 壹、研習目的

本校教師獲教育部評選為109學年度教學實踐研究計畫績優執行成果，為推廣計畫成果之運用程式自動化評量系統在教學上的使用效益，本研習課程將實際帶領參與研習教師了解如何運用系統平台融入未來授課活動，並充份整合平台程式題庫教材資源、程式自動化評量工具、班級學員點數激勵學習工具，用以強化個別學習者自我學習動機、有效降低教師教學及課程準備負擔，增益教師教學品質與資源，並達成技專端課程銜接無縫接軌之創新合作模式。

**貳、主辦單位：**國立虎尾科技大學 資訊管理系

**參、參與對象：**全國高中職相關領域授課教師

## 肆、研習資訊：

一、研習時間：112 年 4 月 14 日 (週五 09:00 至 17:00)

二、研習方式：採實體及線上辦理。

1. 【線上研習】全程遠距授課並於課程活動前二天郵寄Google Meet研習網址

2. 【實體研習】實體教室實作演練並於當日原地證照檢定

三、實體研習地點：國立虎尾科技大學 資訊管理系 IM406電腦教室

四、報名截止：即日起至 112 年 3 月 31 日止 (週五中午 12:00)

五、報名網址：<https://forms.gle/RJ9ydb6tgfn2PhtS8>

六、實體研習開放名額：正取 25 名，備取 5 名

線上研習開放名額：不限人數

七、研習內容及流程：(請參閱附件)

八、錄取公告與研習活動相關資訊另刊載：<http://nfuim.nfu.edu.tw/zh>



## 伍、備註事項

一、請惠予出席人員公(差)假。

二、**研習活動完全免費**，並提供實體研習單次電腦技能基金會 TQC+ Python 證照檢定機會。全程參與者於研習活動結束七個工作天後，提供6小時研習電子證書。

三、全程參與教師於本研習活動結束後，可取得Python自動化評量系統使用授權及後續課程支援協助，實際融入112學年度程式設計相關教學活動。

四、由於實體研習名額有限，以及為落實計畫成果之推廣，本活動優先錄取高中職擔任資訊科技相關授課教師，主辦單位有權安排與調整最後研習名單，若錄取名額提前額滿，報名時間可能因此提前截止，各梯次未正式錄取者不再另行通知。

附件：

時間	研習內容
09:00 ~ 09:20	研習簽到
09:20 ~ 09:30	Python 自動化評量系統平台簡介
09:30 ~ 10:30	TQC+ Python 輸入與輸出程式演練
10:30 ~ 11:30	TQC+ Python 條件判斷程式演練
11:30 ~ 12:30	TQC+ Python 迴圈應用程式演練
12:30 ~ 13:00	中午用餐休息
13:00 ~ 14:00	TQC+ Python 進階流程控制程式演練
14:00 ~ 15:00	TQC+ Python 函數應用程式演練
15:00 ~ 15:30	休息時間
15:30 ~ 16:30	TQC+ Python 程式證照檢定（報名實體研習者）
16:30 ~ 17:00	綜合座談

聯絡窗口：國立虎尾科技大學 資訊管理系 郭小姐，電話：05-6315731，電子郵件

imoffice@nfu.edu.tw