

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，用以強化各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。

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：

第一梯次 111 年 7 月 12 日(週二 09:00 至 16:00) 時數共 6 小時

第二梯次 111 年 7 月 14 日(週四 09:00 至 16:00) 時數共 6 小時

二、研習方式：全程遠距授課並於課程活動前二天郵寄Google Meet研習網址

三、報名截止：即日起至 111 年 7 月 7 日止 (週四)

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

五、課程人數：每梯次錄取 30 名

六、研習內容及流程：(請參閱附件)

七、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，需配合線上簽到(退)，全程參與者可事先申請，於研習活動結束7個工作天後，提供下載6小時研習電子證書。

三、參與教師於本研習活動之綜合成效測驗成績達70分以上者，可取得自動化評量系統使用授權及後續課程支援協助，實際融入111學年度程式設計相關教學活動。

四、由於名額有限，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 |
|---------------|---------------------------------------|
| 08:45 ~ 09:00 | 線上研習簽到 |
| 09:00 ~ 10:00 | Python自動化評量系統平台簡介 Python 輸入與輸出題庫演練 |
| 10:00 ~ 10:10 | 休息時間 |
| 10:10 ~ 11:00 | Python 條件判斷題庫演練 |
| 11:00 ~ 12:00 | Python 迴圈應用題庫演練 |
| 12:00 ~ 13:00 | 中午休息 |
| 13:00 ~ 14:00 | Python 串列應用題庫演練 |
| 14:00 ~ 15:00 | Python 函數應用題庫演練 |
| 15:00 ~ 15:10 | 休息時間 |
| 15:10 ~ 15:50 | Python 綜合成效測驗 |
| 15:50 ~ 16:00 | 綜合問答 |

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