|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研 習 紀 錄 | | |
| 管理學院於111年11月04日與11月11日二天，假台北校區格致樓704電腦教室辦理「進階Python程式設計」教師研習，本次兩天研習的培訓課程除了複習在六月份所學的Python程式設計概念及指令之外，還學習如何利用fChart+Thonny開發工具，指導學生透過流程圖軟體，漸進式地學習Python 程式語法。此外，並更進一步地認識各種Python程式套件，如海龜繪圖（Python Turtle）、繪製互動圖表（Plotly Express）- 串列與字典、以及資料分析與樞紐分析表（Python × Excel）– Python套件整合應用等單元。  藉由本次的研習活動，讓參加研習的教師能充分熟悉Python程式語言、認識物件導向等進階觀念，並將其應用在教學、研究上。接下來管院各系於111-2開設「Python程式設計概論」課程，授課內容將透過Python 程式引導學生了解電腦程式語言編碼，藉由電腦去瞭解如何處理問題方法，培養邏輯思考的能力，讓其面臨本身學科事務時，可以多一維思考方向。藉以培育出更多符合產業需求的「智慧商業科技應用」人才。 | | |
| 備註：一、研習紀錄內容請用電腦繕打。  二、研習紀錄請先上傳（校園入口網🡪其他類E話系統🡪研討會心得上傳**），**連同補助教師舉辦校內研習申請表及研習相關資料影本，並經單位主管簽章後，送人事室核銷。 | | |
| 記錄者簽章 | 單位主管簽章 | 人事室主任簽章 |
| 劉明德  年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 |