

臺北市立士林高級商業職業學校 107 學年度第二學期

「Python 運算思維素養導向程式設計」研習實施計畫

壹、研習目的

- 一、透過課程的介紹，讓教師了解「Python 程式語言」，並以素養導向課程設計培養運算思維問題解決能力。
- 二、因應 108 課綱課程革新，資訊科技領域強調運算思維、素養導向課程，培養學生的運算思考能力，並著重程式設計的素養培養。
- 三、Python 國際認證(MTA: Introduction to Programming using Python)，目的就是為了讓授課教師能夠獲得與國外同步的教學資源，使得無論是初學或是已在學習其他程式語言的學生，最後都能通過符合國際共通標準的 Python 能力檢定。

貳、主辦單位：臺北市立士林高級商業職業學校教務處與資料處理科。

參、協辦單位：基峰資訊公司。

肆、參加對象：台北市/新北市 國高中（職）教師。

肆、研習時間：108 年 5 月 7 日(星期二)，5 月 14 日(星期二) 9:00 ~ 12:00。

伍、辦理地點：本校力行樓一樓 多媒體實習教室。

陸、活動流程：

時間	活動內容	主講人	課程代碼
5 月 7 日 (星期二)	08:45 ~ 9:00		全國教師在職進修資訊網 【課程代碼：2620740】； 臺北市教師在職研習網【北 市研習字第 1080417094 號】
	09:00 ~ 12:00	Python 程式語言之發展與操作實務	
5 月 14 日 (星期二)	08:45 ~ 9:00		全國教師在職進修資訊網 【課程代碼：2620744】； 臺北市教師在職研習網【北 市研習字第 1080417095 號】
	09:00 ~ 12:00	Python 程式語言素養導向課程設計 與 MTA 評量系統	

柒、報名方式

一、採線上報名方式，請參加人員自即日起至全國教師在職進修資訊網(<https://www2.inservice.edu.tw/>)或是至臺北市教師在職研習網(<https://insc.tp.edu.tw/>)報名。

二、報名人數上限 35 人，內含本校至多 10 人。

三、報名截止時間：108 年 5 月 3 日(星期五)12:00 前。

捌、備註

- 一、全程參加本研習人員核給研習時數 6 小時，請參與師長報到時務必簽名與身分證字號。
- 二、敬請各校核予參加人員公假及課務排代。

玖、如有未盡事宜，得視實際需要修正之。相關事宜洽詢，請洽士林高商資料處理科 徐必大老師 電話：(02)28313114 #531 Email:douglas@slhs.tp.edu.tw