

檔 號：
保存年限：

致理學校財團法人致理科技大學 函

地址：新北市板橋區文化路1段313號
聯絡人：葉素如(收文)
電子信箱：ruby923@mail.chihlee.edu.tw
聯絡電話：(02)22576167
傳真電話：(02)82525022

受文者：文藻學校財團法人文藻外語大學

發文日期：中華民國108年1月7日
發文字號：致教發字第1080000018號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：教師研習營計劃書 (1081200011_1_教師研習營計劃書.pdf)

主旨：本校辦理「Python運算思維增能種子教師培訓研習」，敬請惠予公告並鼓勵貴校教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、研習目的：教育部十二年國民基本教育課程綱要(107課綱)的科技領域課程，與大專院校力行推廣的運算思維課程，皆為培育學生的邏輯思考能力，強化基礎資訊技能，進而接軌國際。Python擁有得天獨厚的優勢，可用於大數據分析儲存及資料採礦、Web互動網站開發、金融自動化交易、自動化測試及開發、網路資訊安全、結合系統操作、結合物件導向、機器學習、科學建模、資訊圖表化…等許多領域。

二、研習內容：Python國際認證(MTA：Introduction to Programming using Python)，讓授課教師能夠獲得與國外同步的教學資源，使初學或已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。Microsoft Technology Associate(MTA)是微軟專業應用技術核心能力指標國際認證，由Microsoft學習專家和專業訓

練講師，依據綜合資訊能力與運算思維及邏輯觀念的需求所設計的考試題型，是微軟系統研發工程師的核心能力指標認證。

三、研習對象：教育部所屬之公私立科技大專校院、高級職業學校授課教師。

四、研習日期及地點：108年1月21日(星期一)8:30-18:00，假致理科技大學綜合教學大樓E41教室，舉辦「Python運算思維增能種子教師培訓研習」。

五、報名日期與相關訊息：即日起受理報名至1月15日(星期二)止，研習營企劃書如附件，相關訊息請參閱網站
http://books.gotop.com.tw/R001_2.aspx?id=4522 查詢。

正本：各公私立大專校院、各公私立高級職業學校

副本：

