

## 財團法人資訊工業策進會 函

地址：106 台北市和平東路二段106號11樓  
聯絡人：楊翊林  
電話：(02)6631-6776  
傳真：(02)6631-6789  
電子郵件：ylyang@iii.org.tw



受文者：臺北市立萬華國民中學

發文日期：中華民國105年12月30日  
發文字號：(105)資數字第1051006574號  
速別：速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：2017資策會彩虹牧場冬令成長營課程，敬邀貴校學生踴躍報名。

說明：

- 一、為推動「科文共裕、創新開放」並配合教育部2016創客年，本會數位教育研究所於2014年展開「彩虹牧場計畫」，期培育新世代學子運算思維、動手實作能力，並具備科技與人文素養。
- 二、「彩虹牧場」冬令成長營針對中、小學生規劃精彩內容，強調師生互動、動手實作、合作討論、成果分享四大核心，期待學員除了知識的學習外，更具備21世紀公民所需之觀察力、創造力、資訊力、思辨力等軟性實力。
- 三、今年度推出「運算思維」及「科技創客」兩大主題系列課程，台北地區課程內容詳細介紹如下：今年度推出「運算思維」及「科技創客」兩大主題系列課程，台北地區課程內容詳細介紹如下：  
  
(一) 運算思維系列：以程式設計為主，透過使用不同程式開發工具，讓學員體驗完成自己程式的成就感外，更

萬華國中 1051230



能訓練邏輯思考能力。課程主題包括：App創意實作入門(7-9年級)、Python程式設計(7-12年級)。

(二) 創客實作系列：結合不同教具，提供學員動手實作、培養問題解決能力，穿插競賽活動更讓學員能從中學習溝通技巧、團隊合作等。課程主題包括：卡內基美隆大學機械學院入門課程-機器人設計(7-9年級)、飛行器程式小創客(7-9年級)。

四、全程參與營隊之學生，將頒發資策會結業證書。

五、本會彩虹牧場冬令成長營已開放報名，課程詳情與線上報名請逕上彩虹牧場網站查詢：<http://rainbow.iii.edu.org.tw>。

六、本案未盡事宜，請逕洽本會數位教育研究所：

(一) 聯絡窗口：楊先生，電話：02-6631-6776、02-6631-6765，電子郵件：[ylyang@iii.org.tw](mailto:ylyang@iii.org.tw)。

(二) 或上Facebook「彩虹牧場」粉絲專頁：<http://www.facebook.com/iiitopleader>。

正本：台北市、新北市各國中

副本：