

## 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：臺南市楠西區楠西國民小學

發文日期：中華民國105年12月30日  
發文字號：(105)資數字第1051006603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，並具備科技與人文優質素養。
- 二、「彩虹牧場」創客夏令營課程針對中、小學生規劃精彩內容，強調課中師生互動、動手實作、合作討論、成果分享四大核心，期待學員除專業領域知識學習外，更兼具21世紀公民必備的觀察力、創造力、資訊力、思辨力等軟實力。
- 三、今年度推出「運算思維」及「創客實作」兩大主題系列課程，臺南、高雄地區課程內容如下：
  - (一) 玩遊戲、堆積木：Scratch創作課程(臺南大學)：本課程特與臺南大學數位學習科技系合作開課，結合適性學習與Scratch程式語言，藉由課程情境設計，培養



學生拆解問題、比對舊經驗、學習新常識、建立處理流程的能力，今年特別開辦兩個level課程，歡迎零程度或已具基礎Scratch學習經驗同學參加。上課時間：1/23-1/25(啟蒙課程)、2/6-2/9(養成課程)，本課程建議4-6年級學員參加。

(二) eToy自走車程式小創客(高雄)：結合機構設計及軟體操控，自組自走車了解機構組裝、馬達與電路，並且加上紅外線及藍芽感測器，再運用App的程式編輯，讓車子自走完成各樣精彩的挑戰活動，本課程建議4-6年級學員參加。

(三) eToy飛行器程式小創客(高雄)：飛行器課程不只是飛行器的搖控，更結合電子學原理及與圖像式程式控制及停機坪專案實作，讓你的飛行器能夠自動起飛並降落在指定的位置，本課程建議為7-9年級參加。

(四) 台北、桃園、台中另有其他主題營隊，敬請參考彩虹牧場網站。

四、全程參與營隊之學生，將頒發資策會結業證書。

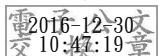
五、本會彩虹牧場夏令成長營已開放報名，課程詳情與線上報名請逕上彩虹牧場網站查詢：<http://rainbow.iii.edu.org.tw>。

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：臺南市各國小

副本：

裝



訂



線