

## 財團法人資訊工業策進會 函

地址：106 台北市大安區信義路三段153號1  
1樓

聯絡人：劉冠暉

電話：(02)6631-6767

傳真：(02)6631-6789

電子郵件：guanweiliu@iii.org.tw

受文者：臺中市大里區大里國民小學

發文日期：中華民國104年5月13日

發文字號：(104)資數字第1041002160E號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：2015資策會彩虹牧場暑期成長營課程，敬邀 貴校學生踴躍報名，並推薦家境清寒學生優惠參加。

說明：

- 一、為推動「科文共裕、創新開放」並配合教育部多元學習政策，本會數位教育研究所於2014年展開「彩虹牧場計畫」，期培育新世代學子多元智能發展，並具備科技與人文優質素養。
- 二、「彩虹牧場」夏令營課程針對國小至高中學生規劃不同主題課程，以「翻轉教室(Flipped Classroom)」教學概念設計課程，強調課中師生充份互動、實際操作、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、思辨力等軟性實力。
- 三、「彩虹牧場」夏令營課程包括：資訊科技及創意健腦主題館，台中地區課程內容詳細介紹如下：
  - (一) 動力好好玩-運動機構組合：資策會與台灣本土智慧



積木的龍頭—智高Gigo在台中開設寓教於樂的智慧積木體驗營，用小小積木、發揮大大創意，在玩樂、挑戰任務的過程中就學會牛頓運動定律、齒輪、圓周運動等物理知識。適合3~6年級同學。

(二) 翻轉機器人教室：用翻轉教室的方式，在課前就讓同學開始學習！課中還要教你如何使用程式編寫App無線遙控機器人，讓你成為最強的Maker，發揮無窮創意。適合4年級以上同學。

(三) 台北、台南另有其他課程，敬請參考彩虹牧場網站。

四、全程參與課程及營隊之學生，將頒發資策會結業證書。

五、敬邀 貴校教師轉知家境清寒或中低收入戶學生報名，本會保留每門課程一至二名優惠名額(僅需繳交\$500元課程費用)，詳細辦法及清寒報名文件請逕上網站下載：140.92.88.88/rainbowfun/subsidy\_2015summer.doc。

六、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>。

七、本案未盡事宜，請逕洽本會數位教育研究所：

(一) 聯絡窗口：黃小姐，電話：02-6631-6765、02-6631-6767，傳真：02-6631-6789，電子郵件：yujhuang@iii.org.tw。

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

正本：臺中市轄內各國民小學

副本：