

檔 號：
保存年限：

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：黃郁茹
電話：(02)66316765
傳真：(02)66316789
電子郵件：yujhuang@iii.org.tw

受文者：臺北市立萬華國民中學

發文日期：中華民國104年12月11日
發文字號：(104)資數字第1041006012A號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：2016資策會彩虹牧場冬期成長營課程，敬邀 貴校學生踴躍報名，推薦家境清寒學生優惠參加，並惠請公告。

說明：

- 一、為推動「翻轉教學」並配合教育部「多元學習政策」，本會數位教育研究所開展「彩虹牧場計畫」多年，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」2016冬令成長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、思辨力等軟性實力。
- 三、相關課程請搜尋「彩虹牧場」，冬令營課程包括：資訊科技、創意健腦及藝術人文主題館，台北地區課程內容詳細介紹如下：
 - (一) 資訊科技館：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，更能

萬華國中 1041211



OKAA10430924300



訓練邏輯思考能力。課程主題包括：App創意實作體驗營(國、高中生)、Python程式設計入門(國、高中生)，詳細資訊：<http://rainbow.iiiedu.org.tw/program1.php>。

(二) 創意健腦館：結合不同種類教具，讓學員動手實作、培養問題解決能力，穿插競賽更讓學員能從中學習溝通技巧、團隊合作等能力。課程主題包括：翻轉機器人教室-仿生雙足機器人(4-12年級)、腦波飛行器創意實作營(國、高中生)，詳細資訊：<http://rainbow.iiiedu.org.tw/program2.php>。

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\$1,000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_2016winter.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.iiiedu.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，電子郵件：yujuhuang@iii.org.tw。

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

正本：新北市轄內各高中、新北市轄內各國民中學、臺北市轄內各高中、臺北市轄內各國民中學

副本：