

檔 號：
保存年限：

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：嘉義縣朴子市松梅國民小學

發文日期：中華民國103年11月26日

發文字號：(103)資數字第1031005509E號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：彩虹牧場2015(1031005509E-0-0. jpg)

主旨：2015資策會彩虹牧場冬令成長營課程，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」及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」冬令成長營課程針對中、小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，導入雲端學習服務平台進行授課，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」冬令成長營開設多樣化主題營隊，期待學員依照興趣選擇、適性發展，南區將分別在台南成功大學及高雄資訊會辦理，包括以下課程：





- (一) Scratch & App Inventor 創意程式設計營(台南成功大學)：適合四年級以上，對程式設計有興趣的同學參與，課中透過遊戲製作，讓學員盡情發揮自己的創意，並能產出自行設計的遊戲程式及APP。上課時間：Scratch班2/2(一)~2/5(四)；App Inventor班：2/9(一)~2/13(四)，詳細課程資訊請參考：http://rainbow.iiiedu.org.tw/program_page.php?id=44。
- (二) Java基礎程式設計體驗營(高雄)：適合國、高中生，對程式設計有興趣的同學參與，以Java程式為基礎，啟發學員學習程式撰寫及培養邏輯思考能力。上課日期：2/11(三)~2/13(五)，詳細課程資訊請參考：http://rainbow.iiiedu.org.tw/program_page.php?id=41。
- (三) 3D列印實作體驗營(高雄)：適合國、高中生，對3D列印實務有興趣的同學參與，課中將由3D繪圖到實體列印輸出，完成客製化的個性飾品，啟發學員創新思維。上課日期：2/3(二)~2/4(三)，詳細課程資訊請參考：http://rainbow.iiiedu.org.tw/program_page.php?id=40。
- (四) 彩虹牧場其他地區課程敬請參考官方網站：<http://rainbow.iiiedu.org.tw>。

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，本會保留部份優惠名額提供申請(需填寫並檢附相關文件)，詳細申請辦法及清寒報名文件請逕上網站下載：<http://14>



裝

0.92.88.88/rainbowfun/subsidy_2015winter.doc。

六、本會彩虹牧場2015冬令成長營課程即日起開始報名，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>。

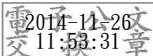
七、本案未盡事宜，請逕洽本會數位教育研究所：

(一) 台南課程：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) 高雄課程：蘇小姐，電話：(07)9699-885#6636，傳真：(07)9698-864，電子郵件：smw@iii.org.tw。

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

正本：嘉義縣轄內各國民小學、嘉義縣轄內各國民中學、嘉義縣轄內各高中/職

副本：



訂

線