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11樓
聯絡人：劉冠暐
電話：(02)6631-6767
傳真：(02)6631-6789
電子郵件：guanweiliu@iii.org.tw

受文者：臺南市立學甲國民中學

發文日期：中華民國103年11月26日
發文字號：(103)資數字第1031005509B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(1031005509B-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

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.iiiedu.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：yujuhuang@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：臺南市轄內各國民小學、臺南市轄內各國民中學、臺南市轄內各高中/職
副本：電子公文交換章 2014-11-26 11:56:30