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:楊翊林

電話:(02)6631-6776 傳真:(02)6631-6789

電子郵件:ylyang@iii.org.tw

受文者:臺南市白河區竹門國民小學

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,台南、高雄地區課程內容如下:
 - (一)玩遊戲、堆積木:Scratch創作課程(台南大學):本 課程特與台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



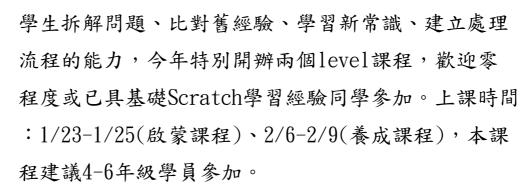
1051006603

: 計



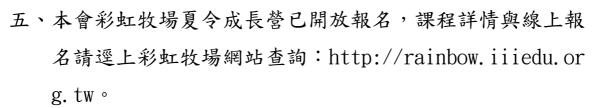


線



- (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。





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



裝

訂



