

轉知2014資策會彩虹牧場秋季班課程 教務處(教學&設備)

發表人：

張貼在：2014/9/18 12:51:47

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」秋季班課程針對國中、國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」秋季班旨在培養學員科學知識、陶冶學員人文素養，課程包括：

(一) 挑戰金氏世界紀錄—迷你多軸人型機器人實作班：透過圖文並茂的基本原理動畫，輕易理解機器人設計概念。在課中，學員們除了可體驗操作機械手臂及榮獲金氏世界紀錄—全球最小(9cm)的多軸變形機器人，更可透過自行編撰程式控制智慧型機器人，與同伴一起在玩樂中自然學習，無障礙跨入未來高科技。

(二) 翻轉作文班：以搭配雲端互動教學平台、行動載具所發展的科技化創新教學模式『翻轉課堂』為主要教學策略，採混成式課程，跳脫傳統僅有紙本式的作文教學方式。課中將會分析歷屆考題/會考作文命題與寫作技巧，並提供教學影片供學生課外重點複習與強化弱處。

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，本會保留部份免費名額(需事先繳納課程保證金，完成結業後將全數退還)，詳細辦法及清寒報名文件請逕上網站下載

[Ghttp://140.92.88.88/good2u/subsidy.doc。](http://140.92.88.88/good2u/subsidy.doc)

六、本會彩虹牧場秋季班課程即日起開始報名，課程詳情與線上報名方式請參攷 駱B或逕上彩虹牧場網站查詢 [Ghttp://rainbow.iiiedu.org.tw。](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、02-6631-6767，傳真：02- 6631-6789，電子郵件 [Gyujuhuang@iii.org.tw。](mailto:Gyujuhuang@iii.org.tw)

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