轉知資策會未來之星扎根計畫-教師研訓課程

教務處(教學＆設備)

發表人:

張貼在 : 2016/10/17 17:12:51

說明：

一、 科技化的時代，資訊平台應用已經成為趨勢，各國政府開始制訂教育政策，大力推動中小學運算思維程式教育、創客精神的養成，培養未來公民應具備的資訊力和4C力(創新力、合作力、溝通力、批判力)。

二、 因應107年度課綱調整，本會數位教育研究所基於過去中小學科技創新課程的開發與執行，推出「未來之星扎根計畫-教師研訓課程」，整合：App開發課程、自走車、機器人…等課程，期透過第一期教師研訓計畫，協助在校老師增能研習並開發新型態課程，同時讓有志成為科技化教學課程之講師一同免費參與。

三、 自2016年10月起，推出「程式設計」、「科技創客」、「平台應用」及「趨勢論壇」系列主題課程：

（一） 程式設計：以圖像化程式為主，強調運算思維的培養，並結合教案實作說明，讓第一線的老師因應107年度課程調整，也能設計規畫最適合學生的課程內容，並能施作於社團課程亦或正規課程中。

（二） 科技創客：整合臺灣業者自行開發之教學教具，透過軟體和硬體的實作結合及多元的學習活動，培養學員創意啟發、小組共創、問題解決之軟性能力。

（三） 平台應用：提供不同教育現場可用之數位化平台應用服務，包括Google Application，臺北市酷課雲…等，提供老師快速、便捷之教學工具，除提供老師多元科技化平台工具應用外，也讓翻轉教室的落實更加容易。

（四） 趨勢論壇：本系列課程以講座課程為主，介紹世界教育科技趨勢的多元應用，包括：擴增實境、STEAM教學…等，帶您走在教育現場的最前線，觀摩新興科技於教學現場的應用。

四、 全程參與課程，將頒發資策會結業證書。

五、 未來之星扎根計畫-教師研訓課程已開放報名，檢附十~十二月開課課表，相關課程詳情與線上報名請逕上本活動網站查詢 Ghttp://rootstar.iiiedu.org.tw/。(網站將持續更新課表與上架新課程，敬請密切注意。)

六、 本案未盡事宜，請逕洽本會數位教育研究所：黃小姐，電話：02-6631-6765，楊先生，電話：02-6631-6776。