

臺南市立南新國民中學 函

地址：73047臺南市新營區民治路65號
承辦人：王棋俊
電話：06-6563129#22 or 25
傳真：06-6591923
電子信箱：chyijiunn@tn.edu.tw

受文者：臺南市南區新興國民小學

發文日期：中華民國110年4月20日
發文字號：南新中教字第1100390022號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(0390022A00_ATTCH4.pdf)

主旨：南新科技中心辦理109學年度科技領域增能研習，詳如說明，請惠予所屬教師公差(假)參與研習活動。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署109年8月24日臺教國署國字第1090094770號函辦理及臺南市教育局109年9月4日南市教課(一)字第1091075160號函辦理南新自造教育及科技中心研習活動。
- 二、課程目標為熟悉 Ai 人工智慧背後運作之原理，利用監督式與非監督式學習的實作進行比較，並提供能輔助教師人工智慧相關課程模組，推廣利用不插電的方式來模擬電腦背後的運算思維，課程希望能建構共備社群，促進教師專業知能交流，以專業課程轉化為教學現場可立即實施的工作坊營造。落實12年國教領綱內涵，銜接國中小資訊課程，邀請模組開發與資訊課程具實際教學經驗之講師，將課程融入遊戲式教學，探索領域課綱互動共好之素養。
- 三、師大附中吉佛慈主任於不插電 Ai 課程開發頗負盛名，南

電子文
文騎



新科技中心邀請吉主任至大新營地區分享不插電課程，課程當中可以運用紙筆作業的方式來進行看似困難的演算法課程與 Ai 背後的監督式學習與非監督式學習，課程淺顯易懂，並完成開發課程模組可以直接納入課程進行，吉主任豐富的教學經驗更帶領師大附中進行跨領域合作課程，於 Ai 課程執行時亦能融入數學、社會、自然、科技各領域，除談論資訊課程外，更多涵養於各領域跨域合作的心得可分享，歡迎蒞臨參與一場跨領域的對話教學。

四、活動地點：臺南市立南新國民中學專科大樓二樓科技中心，因本校活動中心施工需求，車輛請往校內西邊停車場或校外周邊停車格，勿停科技中心樓下。

五、實施日期：110 年 5 月 19 日（三）下午 1:20 - 4:00，因課程規劃所需，請參與教師務必準時

六、課程資訊詳盡如附件說明：全國教師在職進修研習代碼 3087051，「Ai 不插電：監督式 V S 非監督式實戰」

七、參與人員：臺南市立國中小對科技領域教學有興趣之教師，共計 25 人

八、承辦人員：南新國中科技中陳怡仁老師，電洽：6563129 # 22，未盡事宜公告於科技中心網頁：[facebook.com /groups/trunking](https://www.facebook.com/groups/trunking)

正本：臺南市政府所屬各國民小學(臺南市左鎮區光榮國民小學除外)、臺南市政府所屬各國民中學、臺南市左鎮區光榮國民小學

副本：臺南市政府教育局

