



照片 1：學員於第一天夜間課程實作「大腳機器人」



照片 2：學員參訪榮獲教學卓越獎金質獎的新北市青山國中小

科技帶給民眾更便利的生活，但應如何運用在校園當中？在今（108）年 9 月 24 至 26 日間本院辦理「第 8092 期國民中小學校長在職專業研習」，以「科技教育」為主題，結合 STEAM、AI、智慧校園等，期許這些內容能引發更多教育現場的轉變。

第一天，邀請臺中教育大學李政軒所長，主講「適性教學素養」，介紹「教師適性教學素養與輔助平臺—因材施教」，藉由數位知識結構學習系統及智慧適性診斷系統，輔助教師作為「因材施教」教學評量，目前這個網站已超過 38 萬學生使用。

第二天則是參觀榮獲教育部 108 年度教學卓越獎「金質獎」的新北市青山國中小，該校從 104 年開始，即於每年由師生共同創作 4 米高的巨偶（海神波賽頓、智慧女神雅典娜、梵谷藝術大神）；最特別的是，該校在 106 年設立全國首創「程式教育體驗中心」，將科技結合藝術，呈現在 107 年「勝利女神 Nike」的巨偶中，充分發揮 STEAM 精神，讓每位參觀的校長們都讚嘆不已。

最後一天乃由臺南大學李建樹主任講述熱門領域「AI 人工智慧教學與應用」，現場也介紹教育部出版的《和 AI 做朋友》教材及教案套書，讓師生及家長下載（<https://market.cloud.edu.tw/list/ai.jsp>），並且規劃在今年 9 月底開放線上課程，12 月開始辦理教師共備工作坊等資訊相關課程。

三天的課程中，我們另外邀請新北市明志國中校長戴春成擔任輔導校長，這所學校也是新北市創客社群學校、程式設計的示範學校。在第一天夜間課程中，戴校長除了分享了這些年來締造的「科技奇蹟」外，也邀請學員實際操作「大腳機器人」，動手製作機器人的名片座；最後一天，戴校長則帶領學員進行圓桌對話，做出科技教育的系統圖，讓學員收穫良多，期待這三天課程能引領校長們將科技新思維，活用於學校課程教學推動。