

桃園市「AI 機器人程式派送管理及人機互動設計研習」實施計畫

壹、目的：

- 一、提供教師了解 AI 人工智慧教學趨勢，提高教師參與創新智慧教學與課程設計之意願。
- 二、激發教師應用 AI 智慧科技融入教學創意，以拓展學生科技應用視野。
- 三、提升學校師生 AI 人型機器人的應用方式與使用效能

貳、指導與辦理單位：

- 一、指導單位：桃園市政府教育局
- 二、主辦單位：桃園市桃園區快樂國民小學
- 三、協辦單位：桃園市國教輔導團科技領域國小組

參、參加對象：

本市公立國中小學現職教師，共計 30 人（學校有凱比機器人設備優先錄取、請自備筆記型電腦）

肆、活動日期：

110 年 12 月 10 日(五) 13:00-16:00

伍、地點：

快樂國小會議室

陸、研習內容：

- 一、凱比機器人管理系統(RMS)
- 二、機器人群舞設計
- 三、No-Code 人機互動簡報設計

柒、研習報名：

- 一、請上網至本市教育發展資源入口網(網址 <https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx>)/活動查詢/主辦單位，請搜尋「快樂國小」。
- 二、報名自即日起至110年12月9日(四)額滿為止，全程參與者核予研習時數3小時。
- 三、聯絡人：快樂國小教務處張木榮主任，電話：3580001分機210。

捌、預期效益：

- 一、協助各校推動具有學校本位特色的機器人融入課程教學。
- 二、提供多元化的人型機器人操作運用體驗，並經由生動有趣的互動方式，讓教師學會應用 No-Code 程式邏輯思維，設計出培養學生創新邏輯思考與問題解決能力的課程。

玖、本案所需經費由桃園市教育局相關款項支列。

拾、承辦活動有功人員，依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「桃園市市立各級學校及幼兒園教職員獎懲要點」辦理敘獎。

拾壹、本計畫經陳桃園市政府教育局核定後公布實施，如有未盡事宜，得另行補充修正。