

114 學年度南區縣市科技教育推動輔導中心計畫

國小校本課程推廣-資訊議題融入：AI 文化與智慧盆栽實作研習

一、 依據

依據教育部國民及學前教育署 114 年 8 月 8 日臺教國署國字第 1140069841 號函辦理。

二、 目標

1. 引導與會教師透過體驗自動化系統，理解感測與控制技術如何協助維持植物適當濕度，確保健康生長並減少人為疏失。
2. 認識生成式 AI，藉由實際操作能夠正確應用 AI、建立良好使用 AI 之態度並能對 AI 生成內容提出質疑並修正。

三、 主辦單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：國立高雄師範大學工業科技教育學系/國小科技校本課程合作學校輔導及推廣計畫/南區輔導中心。

協辦單位：高雄市阿蓮科技中心。

四、 參與人員與報名方式：

(一)活動時間：114 年 12 月 17 日(星期三)，下午 1 點至下午 4 點 30。(詳附件 1-活動議程)

(二)活動地點：高雄市阿蓮科技中心生科教室

(三)請研習人員服務機關(單位)核予公(差)假及協助課務調整參加。

(四)請參加人員於 114 年 12 月 15 日前至表單 <https://forms.gle/UqFjncCximnKGqyM7> 報名，俾利人數統計，人數上限 20 人，若報名踴躍，將提前關閉報名表單。

(五)全國教師在職進修資訊網課程代碼：5357236 (如在教師在職進修網報名者，也須於表單再次報名，謝謝。)

(六)報名注意事項：

(1.)表單填報後視同確定參加，不另行寄送錄取通知；報名後不能出席請務必來信(電)通知取消報名。

(2.) 聯絡人：

甲、高師大:劉小姐，連絡電話：07-7172930#7608，電子信箱
b0231@mail.nknu.edu.tw

乙、高師大:邱小姐，連絡電話：07-7172930#7607，[電子信箱
b0234@mail.nknu.edu.tw](mailto:b0234@mail.nknu.edu.tw)

(3.)活動相關資訊同步公告於自造教育及科技輔導中心，路徑：自造教育及科技輔導中心 > 合作學校。
(<https://tech.k12ea.gov.tw/School>)

(七)其他注意事項：

(1)請參加人員自行攜帶筆記型電腦。

(2)請穿著休閒輕便服裝。

(3)為響應環保請自行準備杯、筷、文具等。

114 年 12 月 17 日(三)

時 間	活 動 流 程	講 師	地 點
12:30-12:50	報 到		高雄市阿蓮科技 中心生科教室
12:50-13:00	開 場	高師大工教系 范斯淳副教授	
13:00-14:30	植物的求救信號-自動澆水的神奇盆栽	高師大工教系 曾智昇同學	
14:30-16:30	我的家鄉故事：AI 在地文化	高師大工教系 王丹君同學	
報名連結	https://reurl.cc/1kQem9 請於 12/15(一)前完成報名 		