

「111 年新興科技教育遠距示範：新興科技—智慧載具研習」實施計畫

壹、依據

本校「111 年新興科技教育遠距示範服務計畫之區域推廣中心」工作計畫辦理。

貳、目的

- 一、依據新興科技認知計劃，推廣新科技資訊教育知識與能力。
- 二、提升教師對於新興科技—智慧載具相關專業知識。

參、辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署、前瞻新興科技認知計畫辦公室

主辦單位：台南高工新興科技區域推廣中心

肆、講師、參加對象

1. 講師：iCShop 工程師~洪銘恩。
2. 參加對象：報名全國教師在職進修研習之教師。

伍、辦理日期及方式

上午場-簡易自駕車系統介紹

111 年 4 月 9 日（星期六）：上午 Meet 會議 <https://meet.google.com/tfe-dzwb-znx>

下午場-智慧載具影像識別

111 年 4 月 9 日（星期六）：下午 Meet 會議 <https://meet.google.com/piq-nsjj-zzn>

註：同步於台南高工資訊科(3F)電腦教室 I，辦理實體研習，人數上限各 25 人(不含講師)。

陸、課程表

場次 1. 簡易自駕車系統介紹			
講座日期	時間	課程名稱	講師 / 助理講師
111/04/09	09:00~10:00	硬體簡介	洪銘恩 / 陳東杰主任
111/04/09	10:10~11:00	自駕車環境系統設定	洪銘恩 / 陳東杰主任
111/04/09	11:10~12:00	初探 AI 視覺辨識	洪銘恩 / 陳東杰主任
111/04/09	12:00~13:00	休息，用餐	吳宗憲老師
場次 2. 智慧載具影像識別			
111/04/09	13:10~14:00	實作影像分類	洪銘恩 / 吳宗憲老師
111/04/09	14:10~15:00	道路資料蒐集	洪銘恩 / 吳宗憲老師
111/04/09	15:10~16:00	道路駕駛與優化	洪銘恩 / 吳宗憲老師

柒、備註

- 一、 參與整日實體研習者，敬備午餐。
- 二、 防疫期間，敬請參與師長全程配戴口罩及保持良好社交距離，若有身體不適、發燒、
呼吸道症狀者請勿參加實體研習。
- 三、 台南高工地址：台南市永康區中山南路193號。

承辦單位：台南高中新興科技教育遠距示範服務計畫之區域推廣中心

承辦人：陳鈺雯 專案助理

聯絡電話：06-2322131#237

E-mail：t238@gm.ptivs.tn.edu.tw