

國立鹿港高級中學

112 年度高級中等學校新興科技教學遠距示範服務計畫之 「webAI 登月小車」跨校師生研習實施計畫

- 一、目的：本研習為配合 108 課綱-科技領域，教導師生透過顏色感測、紅外線發射接收與按鈕的輔助採取對應的動作，完成登月小車之課程，進而發展創意及科技相關課程，發展多元選修課程相關教材，特辦理此次研習活動。
- 二、經費：112 年度高級中等學校新興科技教學遠距示範服務計畫項下支應。
- 三、研習時間：民國 112 年 8 月 17、18 日（星期四、五），9:00~16:10。
- 四、研習地點：國立鹿港高中自造實驗室。
- 五、講師：慶奇科技有限公司徐子傑老師。助理講師：張永忠老師。
- 六、研習人數：限高中職師生 30 人，依報名順序優先錄取，額滿為止。
- 七、報名說明：
 1. 本研習由各高中職師生共同報名參加研習。報名日期自即日起至 112 年 6 月 29 日晚上 12:00 截止，錄取名單於 6 月 30 日於本校首頁公布。
* 報名表如附件，欲報名者請傳送電子檔至助理苑真信箱：wanlib804@mail.edu.tw
 2. 報名採師生共同報名，每校至少一位教師，學生若干人，每校含老師總人數最多 6 人，可以全部為教師。
 3. 本研習全程免費，各校於全程參與研習後可將教具(每組市價將近 5000 元，學員一人一組)帶回各校發展課程，惟各校於 10 月 5 日(星期四)前須由主要聯絡教師協調該校繳交一個小時(一節課)的教案及課程教學影片，並回傳著作利用同意書，未能如期繳交者，本校有權索回該校之教具。
- 八、注意事項：
 1. 全程參與研習之學生核發研習證書 16 小時。
 2. 需自行攜帶筆電(建議 win10/win7)，可執行 arduino 程式編譯軟體。
 3. 本研習免費參加，現場授課之學員提供午餐，素食者請於報名時註記；遠距授課之學員午餐請自行處理；如需住宿請各校自行訂房，差旅費各校自行負擔。
 4. 為響應環保，請自備環餐具及環保杯，恕不提供免洗餐具及紙杯。
 5. 為保障其他參與者權益，報名後請全程參與。
 6. 未盡事宜，由本校另行於網頁公佈。
 7. 因應防疫事宜，建議配戴口罩參與研習。
- 九、聯絡單位：
本校計畫專任助理粘苑真，總機 04-7772403 轉分機 804。
- 十、其他：本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。