115 學年 高雄市大樹自造教育及科技中心
用 Claude 打造無人機足球遊戲與 PS2 無線手把控制
實施計畫

一、依據：

（一）教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。

（二）高雄市 115 學年度科技教育推動總體計畫辦理。

（三）高雄市大樹自造教育及科技中心 115 學年度計畫辦理。

二、目的：

(一)協助科技領域生活科技課程教師專業知能成長。

(二)推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。

(三)瞭解製造科技與體驗自造樂趣，強化學習興趣。

(四)激發學生創造能力，引發學生學習動機，促進學生學習成就感。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國立高雄師範大學工業科技教育學系。

四、主辦單位：高雄市大樹自造教育及科技中心。

五、參加對象：高雄市教師(大樹科技中心服務區學校優先)。

六、課程資訊：

（一）名稱：【用 Claude 打造無人機足球遊戲與 PS2 無線手把控制】

（二）日期：115 年 11 月 04 日(星期三) 13:30～16：30。課程代碼：5766351。詳見附件之研習課程表。

七、研習地點：大樹國中-科技中心 數位設計教室。

八、研習費用：此次研習免收費用。

九、注意事項：

（一） 學員需自備筆電。

（二） 教育資源，經報名錄取人員請勿無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前三天辦理取消研習作業。

十、校園內可停車(科技中心後方備有停車場)，校園外停車亦方便。

十一、 經費來源：由「高雄市大樹自造教育及科技中心計畫」經費支應。

十二、 相關事項聯絡大樹科技中心助理 柯小姐 07-6512026#710。

附件

高雄市大樹自造教育及科技中心

用 Claude 打造無人機足球遊戲與 PS2 無線手把控制

承辦學校：高雄市立大樹國中

上課地點：大樹國中-科技中心 數位設計教室

上課日期：115年11月04日(星期三) 13:30～16：30。

時間	課 程 內 容	主講/助教
13:20-13:30	報到	大樹科技中心團隊
13:30-14:30	用 Claude 開發無人機足球遊戲說明與實作	講師： 鳳山國中 傅仲儀 講師
14:30-15:30	PS2 無線手把與 ESP32 藍芽鍵盤積木程式設計	
15:30-16:30	PS2 無線手把控制遊戲測試與細節校調	

＊學員需自備筆電