

# 東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：農遊智創翻轉人生~以深坑為基地向世界招手

## 活動成效

行動方案指標內容：A-3-1-9 提倡業師協同教學

單元活動名稱：互動產品設計

日期：107.05.04~06.08(每週五)

時間：13:20 ~16:10

地點：東南科技大學炎黃樓 306-1 教室

主講人或主辦人：業師黃建彰/授課教師張振添

主辦單位：東南科技大學創意產品設計系、教學資源中心

活動簡述：

在互動產品設計課程中邀請業師共同授課，學生能夠接觸到科技元件的知識與應用方式，並加強學生在 APP 程式設計能力，並能夠透過藍芽裝置與 Uno 微處理器，以手機或平板裝置直接控制感測元件與馬達元件。學生在修習本課程後，將可提升從事跨領域產品設計的能力。而藉由此次業師共同授課，老師也能提升在科技產品設計實務上所需的硬體知識與應用能力，這對於未來相關課程之教學會有極大之助益。

