

# 112 年度大同大學高等教育深耕計畫成果紀錄表

填表日期： 112.12.26

填表人： 顏立人

主管簽名：

主軸計畫	<input type="checkbox"/> 總計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 主軸計畫 A 落實教學創新與提升教學品質 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 B 發展學校特色 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 C 提升高教公共性 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 D 善盡大學社會責任
分項計畫	分項計畫 A1 建構跨領域專業能力計畫
行動方案	行動方案A1-3：創新工程產業人才培育方案
活動名稱 (資訊名稱)	【A1-3】112.12.26-112 學年度循線避障自走車團體競賽
活動連結網	<a href="https://sprout.ttu.edu.tw/p/404-1004-28908.php">https://sprout.ttu.edu.tw/p/404-1004-28908.php</a>
簡要說明 (活動訊息)	一、活動時間：112 年 12 月 26 日 二、活動地點：大同大學新德惠大樓六樓 三、活動目的：藉由自走車比賽，使得學生積極參與自走車的製作，並且分級組隊讓同學體驗團隊合作精神。 四、活動內容： 1. 共有 15 組同學參加此比賽。 2. 每組同學進行循線避障自走車接力比賽，以完成接力時間、自走車穩定度為比賽依據。 3. 授課教師：葉隆吉教授擔任裁判，及其研究生進行協助。 4. 於賽後進行講評及頒獎。 五、執行單位：大同大學機械與材料工程學系 六、活動聯絡人/連絡電話：葉隆吉教授/(02)2182-2928#6161
詳細說明 (計畫成果)	七、參與人數：教師：1 人、學生：65 人、教學助理：2 人、行政人員:0 人 八、滿意度調查成果 整體成效：4.88/5 九、執行成效： 此次自走車競賽，令學生努力完成自己的車體，同時教導、引導學生找出問題，同時陪學生們一同找到解決問題的辦法，更落實理論與實作合一，令學生明白實際製作、實際實驗的可貴與重要性，不僅真正意義上的令學生學習理論，更於實作中令學生發現自身欠缺之技能，以及在程式撰寫時耐心 DEBUG 的重要性，不僅訓練撰寫程式之技能，更訓練學生修身養性的耐性。
活動照片 ( 請提供解析度 300dpi 以上 JPG 檔照片 4-6 張，且附上每張 30 字內之說明。 )	



說明：賽前調校

說明：隊伍溝通



說明：比賽進行且使用手機記錄過程

說明：大合照

相關附件

☐議程、☐辦法、☐手冊、☐報名表、☐簽到單、☐宣傳海報、☐簡報、☐其他  
\_\_\_\_\_ (請勾選可提供之附件)