
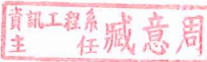







宏國德霖科技大學改進教學獎助申請表

※粗線框內欄位請申請人務必填寫

申請日期：112年8月10日

申請類別	教師以本校名義參加或指導學生參加國際性或全國性技能、專題競賽，獲得名次者		適用課程	互動裝置實驗(一)、(二)	
申請人簽章	《請申請人務必簽章》 朱保龍 	職稱	講師	單位	資訊工程系
改善教學成果 (以申請前一年9月1日至申請當年8月31日間之改善教學成果為限)					
參賽種類	請依本校「專任教師參賽暨指導學生參賽獎助要點」第三點規定填列競賽類別/級別 類別： <input type="checkbox"/> 國際賽 <input checked="" type="checkbox"/> 全國賽 / 級別： <input checked="" type="checkbox"/> A級 <input type="checkbox"/> B級				
競賽名稱	『2022 青年程式設計競賽-全國自走車競賽』				
審核編號 (教務處填寫)	競賽項目及隊名 依獎助要點第六點規定同一競賽獲獎者最多可提出3組申請		參與者姓名	名次	
改6- 025	大專開放車型組--TRS		張家銘 劉祐伸 張紘銘 陳聖旻	第一名	
改6-					
改6-					
送審資料	<p>《送審資料不全者不予獎助》</p> <ol style="list-style-type: none"> 比賽簽呈(主辦單位之競賽辦法、參賽隊伍清冊/競賽活動手冊) 競賽之報名表(內容應詳列指導教師資料) 獲獎證明文件(如獎狀、獎牌) 其他參賽活動佐證(含參賽活動記錄、競賽等級認定標準參考資料等) 				
教學應用說明					
<p>互動式裝置實驗課程使用 Arduino MEGA 2560晶片為控制核心，結合 IPOE A1車型機器人為教具，引導學生學習 Arduino IDE 整合開發環境，熟悉程式架構與語法。搭配了解相關感測電子元件(紅外線、超音波、帶有解碼器之直流馬達)與電路，撰寫程式控制輪型機器人達成所設定動作。指導學生應用課堂學習知識與經驗，參加中華民國電腦學會主辦之「2022 青年程式設計競賽-全國自走車競賽」，榮獲大專開放車型組第一名成績。</p>					
系科	業經 1A 學年度第 一 學期第 2 次系教評會審查通過。 系主任簽章： 				
院、中心	業經 112 學年度第 1 學期第 3 次院、中心教評會審查通過。 院長、中心主任簽章： 				
教務處	業經改善教學審核小組審查結果： 審核編號改6- 025 評定等第： <u>優等</u> 審核編號改6- 評定等第： <u> </u> 審核編號改6- 評定等第： <u> </u>  審查小組召集人簽章： 				校長
人事室					
校教評會	業經校教評會審議，審議結果詳會議紀錄暨相關附件。				
會計室					

註：1.請將附件欄位所列之資料檢附於9月1日前送所屬教學單位審核。
2.請教師將紙本(申請表、切結書及相關附件)送所屬教學單位教評會審查，並將紙本資料掃描成電子檔一份由系上統一彙整上傳至教務處 GOOGLE 雲端。

宏國德霖科技大學教師申請改善教學獎助案

切 結 書

填表日期：中華民國 112 年 8 月 10 日

申請人姓名	朱保龍	申請教師 所屬系科	資訊工程系
申請類別	第六條、教師以本校名義參加或指導學生參加國際性或全國性技能、專題競賽，獲得名次者		
申請案名稱	『2022 青年程式設計競賽-全國自走車競賽』第一名		

茲切結保證本人 朱保龍 於 112 年度提出之改善教學獎助申請案相關內容，下列所述事項屬實：

- 一、無侵害他人著作權、專利權及其他智慧財產權利之情事，內容中若有屬於他人所有智慧財產權部分，皆已取得權利人之授權，並且依法標示作品來源。
- 二、無違反個人資料保護法相關規定，未經同意而洩漏他人個資之情事。
- 三、如有發生智慧財產權或個人資料保護之糾紛、訴訟，願自負法律責任。

此致

教務處

申請人簽章：朱保龍  (請簽名蓋章)

註：請於申請時，一併檢附本切結書，未檢附者，不予受理。