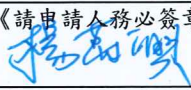


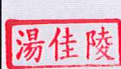

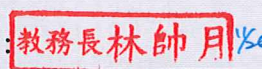
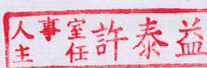




宏國德霖科技大學改進教學獎助申請表

※粗線框內欄位請申請人務必填寫

申請日期：109年08月30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				
申請人簽章	<small>《請申請人務必簽章》</small> 	職稱	副教授	單位	電通系
競賽案名稱	2019 青年程式設計競賽-全國自走車競賽-大專開放車型組		適用課程	微處理機實驗	
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)					
參賽種類及得獎名次	全國賽 <input type="checkbox"/> A 級 <input checked="" type="checkbox"/> B 級 / <input type="checkbox"/> 第一名 <input checked="" type="checkbox"/> 第二名 <input type="checkbox"/> 第三名 國際賽 <input type="checkbox"/> A 級 <input type="checkbox"/> B 級 / <input type="checkbox"/> 第一名 <input type="checkbox"/> 第二名 <input type="checkbox"/> 第三名				
送審資料	《送審資料不全者不予獎助》 1.主辦單位之競賽辦法、參賽隊伍清冊/競賽活動手冊 2.競賽之報名表(內容應詳列指導教師資料) 3.獲獎證明文件(如獎狀、獎牌) 4.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>本課程主要用 Arduino 實作技術為主，學習微處理器設計實作及電子電路的應用，完成個人創新應用的設計作品，課程目的使同學能夠學會用 Arduino 開發實務專題作品；程式語言使用 C 語言，屬於 C 語言進階應用，包括：1.認識 Arduino，2.開發環境介紹，3.基本指令介紹，4.基本應用，5.人機互動。</p> <p>將課程學習 arduino 控制板，結合感測器及軟體程式的處理，進而使自走車能完成競賽要求，讓學生得而更加熟識本課程的技術應用。</p>					
系科	業經 109 學年度第 1 學期第 2 次系教評會審查通過。			 系主任簽章：	
院、中心	業經 109 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 109 年 11 月 24 日改善教學審核小組審查結果：				校長
	總分 77，等第 佳作   審查小組召集人簽章： 				
人事室	 12/15		會計室	 12/16	
校教評會	業經 109 學年度第 1 學期第 5 次校教評會通過，獎助 2,580 元				

註：1.請將附件欄位所列之資料檢附於 8 月 31 日前送所屬教學單位審核。

2.經所屬教學單位教評會審查通過後，請教師將申請表、評分表及相關附件電子檔寄至系助理電子信箱，由系上統一彙整燒錄光碟送至教務處。

編號：

(教政處填寫)

宏國德霖科技大學獎助改善教學評分表

※粗線框內欄位請申請人務必填寫

單位	電通系	申請人	楊萬興
申請類別	<input checked="" type="checkbox"/> 改進教學(第六項)； 競賽名次：第二名 <input type="checkbox"/> 製作教具(第 項)； 競賽名次： <input type="checkbox"/> 編撰教材(第 項)； 競賽名次：		
申請獎助名稱	2019 青年程式設計競賽-全國自走車競賽-大專開放車型組		
評分項目	一、主題內容：包含依據學理、理念創新、試驗方法 二、成果貢獻：成果應用於教學上之價值及具體貢獻 備註：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。		
總分	本申請案業經本校 109 年度 改進教學審查小組 109年 11 月 24 日 審查小組會議審查確定並評定 總分為 <u>77</u> 分，等第為 <u>佳作</u> 。		
備註	獎助等第分為特優、優等、良好、佳作等四級： 特優為 90 分以上，優等為 85~89 分，良好為 80~84 分， 佳作為 75~79 分，不足 75 分不予獎助。		

審查小組召集人簽章：教務長林帥月

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 109 年 08 月 30 日

申請人姓名	楊萬興	申請教師 所屬系科	電通系
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		
申請案名稱	2019 青年程式設計競賽-全國自走車競賽-大專開放車型組		

茲切結保證本人 楊萬興 於 109 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。

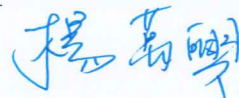
此致

教

務

處

申請人簽章：





(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。