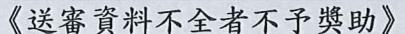
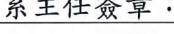


宏國德霖科技大學改進教學獎助申請表

※粗線框內欄位請申請人務必填寫

申請日期：110 年 8 月 31 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	《請申請人務必簽章》 	職稱	副教授	單位	資工系	
競賽案名稱	2020 高雄 KIDE 國際發明暨設計展 - Internet of things fire alarm		適用課程	物聯網概論、專題製作		
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 type="checkbox"/> B 級 / <input type="checkbox"/> 第一名 <input type="checkbox"/> 第二名 <input type="checkbox"/> 第三名或佳作 國際賽 <input checked="" type="checkbox"/> A 級 <input type="checkbox"/> B 級 / <input checked="" type="checkbox"/> 第一名 <input type="checkbox"/> 第二名 <input type="checkbox"/> 第三名或佳作					
送審資料	<p></p> 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>本創作系提供一種物聯網火災預警器，包括預警器殼體、攝像頭、煙霧探測器、報警燈、聲音報警裝置、處理器、無線網卡插槽、無線信號收發裝置、手動控制板、電源輸入口、防火門窗連介面、應急指示燈連介面，所述預警器殼體頂部設置有攝像頭，且預警器殼體左側設置有煙霧探測器，能在發現火災時及時通知消防部門，功能齊全，使用方便。本作品應用於物聯網概論、專題製作等課程上，可提升學生實做的程度與能力。</p>						
系科	業經 110 學年度第一學期第 3 次系教評會審查通過。  系主任簽章： 					
院、中心	業經 110 學年度第一學期第 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 110 年 11 月 15 日改善教學審核小組審查結果： 評定等第 特優，建議獎助金額：15610   審查小組召集人簽章： 					校長
人事室	 人事室主任許泰益					會計室
校教評會	業經 ___ 學年度第 ___ 學期第 ___ 次校教評會審議， 結果如下： <input checked="" type="checkbox"/> 同意改善教學審核小組建議獎助金額 <input type="checkbox"/> 修正獎助金額： <input type="checkbox"/> 不同意獎助					 主會任計黃啓男 110.03

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. 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。

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 110 年 8 月 31 日

申請人姓名	康才華	申請教師 所屬系科	資工系
申請類別	改進教學(第六項)		
申請案名稱	2020 高雄 KIDE 國際發明暨設計展 - Internet of things fire alarm (金牌)		

茲切結保證本人 康才華 於 110 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。