

宏國德霖科技大學專任教師製作教具獎助申請表

※粗線框內欄位請申請人務必填寫

申請日期：112年08月07日

申請人簽章		職稱	講師	單位	不動產經營系
申請案名稱	電機實驗及高壓液態控制裝置		適用課程	電機實驗	
申請類別 (請自行勾選)	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 針對本校開設之課程製作合適之教具，確實能提高教學成效者。 <input type="checkbox"/> 2. 產學研究計畫成果衍生之教具，確實能融入課程教學者，提高教學成效者。 <input type="checkbox"/> 3. 以本校名義參加校外與教學相關之教具製作競賽，獲得名次者。				
送審資料	<p>《送審資料不全者不予獎助》</p> 1. 教具實體或軟體光碟、操作手冊 2. 教學應用說明 3. 其他教學成效佐證(如學生教材使用評估、同儕教師之評估...等) ※請一併檢附以上所列附件之電子檔光碟。				
申請案內容自述	主題內容 (詳細內容、試驗方法、理念創新、依據學理)		成果貢獻 (成果應用上之價值及具體貢獻)		
	電機實驗以職業安全衛生法、電機實驗、高壓液體控制實作為本學程訓練主軸，基本儀器工具簡介、電機元件之無熔絲開關、電壓等級定義、弱電與強電，應用空氣開關、分勵脫扣器、漏電斷路器、端子台、電磁接觸器、按鈕及切換開關、蜂鳴器、指示燈、極限開關、微動開關、光電開關、光電開關輸出型式、近接開關、電驛座、電磁繼電器、積熱電驛、電磁開關、電磁閥、計時器、計數器、輔助電驛、電磁電驛、限時電驛、通電延遲限時電驛、雙設定延遲限時電驛、三相感應電動機、Y-Δ 起動專用限時電驛、保持電驛、閃爍電驛、電壓及電流切換開關等電機元件進行自保線路、樓梯燈控制電路、多處控制電路、電動機手動互鎖控制、ON/OFF 電路、優先電路控制、基本順序控制控制電路、安全衝壓電路之實作，報告之撰寫與檢討，達到本學程應有之訓練及未來職場需求。		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。 <p>【競賽部分請填此欄】</p> <input type="checkbox"/> 第一名 <input type="checkbox"/> 第二名 <input type="checkbox"/> 第三名 <input type="checkbox"/> 佳作		
系科	業經 112 學年度第 1 學期第 1 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：評定等第： <u>優等</u>		校長		
人事室	教務行政組 組長 審查小組召集人簽章： 				
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 08 月 07 日

申請人姓名	吳明志	申請教師 所屬系科	不動產經營系
申請類別	製作教具		
申請案名稱	電機實驗及高壓液態控制裝置		

茲切結保證本人 吳明志 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：  (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。