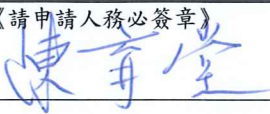



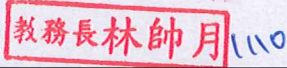





# 宏國德霖科技大學專任教師編撰教材獎助申請表

※粗線框內欄位請申請人務必填寫

申請日期：112 年 8 月 25 日

申請人簽章		職稱	副教授	單位	機械系
教材名稱	小型電動車電控原理與檢修		適用課程	小型電動車電控原理與檢修(二)	
申請類別 (請自行勾選)	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 編撰課程教學所需教材，確實能提高教學成效者。 <input type="checkbox"/> 2. 產學研究計畫成果融入實務教材製作，確實能提升學生實務能力者。 <input type="checkbox"/> 3. 以本校名義參加校外與教學相關之教材製作競賽，獲得名次者。 <input type="checkbox"/> 4. 獲教育部數位教材認證通過者。				
送審資料	<b>《送審資料不全者不予獎助》</b> 1. 編撰教材(請膠裝，含封面及目錄) 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) (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)				
	本教材主要是協助學習了解小型電動車電子電機之控制原理與電控組織檢修，其內容包括： 1. 電動機基本概念 2. 無刷電動機介紹 3. 鉛酸電池與鋰電池介紹 4. 充電器電路解析 5. 控制 IC 之應用與分析 6. 電路解析與實作				
得獎名次		自製率	95 %		
系 科	業經 112 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 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>良好</u>			校長	
	 審查小組召集人簽章： 				
人事室	 11/29				
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 25 日

申請人姓名	陳育堂	申請教師 所屬系科	機械系
申請類別	編撰教材		
申請案名稱	小型電動車電控原理與檢修		

茲切結保證本人 陳育堂 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：

陳育堂 

(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。