

# 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：111年7月9日

申請人簽章	<u>吳邦彥</u> <small>《請申請人務必簽章》</small>	職稱	助理教授	單位	機械工程系
教材名稱	電腦輔助機械設計製圖丙級檢定-電腦畫繪製過程之武功秘笈	適用課程	電腦輔助繪圖		
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) <b>※請一併檢附以上所列附件之電子檔光碟。</b>				
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) 本講義針對勞動署電腦輔助設計製圖丙級檢定的B部分，電腦畫，進行詳細建模過程敘述與解析，相信學生可以藉由本”武功秘笈”達到增強功力的目地，進而通過勞動署電腦輔助設計製圖丙級檢定。本”武功秘笈”的作法跟市面上相關書籍的解題法有所不同，這裡盡量利用AutoCAD軟體特性，來加快繪圖的速度。電腦輔助設計製圖丙級檢定的電腦畫限時在2.5小時內完成，如果能夠熟練本講義的建模方式，相信在1.5小時內就可以完成。本講義建議使用於AutoCAD 2016之後的版本				
得獎名次		自製率	90 %		
系科	業經 <u>111</u> 學年度第 <u>1</u> 學期第 <u>2</u> 次系教評會審查通過。 系主任簽章： <u>陳育堂</u>				
院、中心	業經 <u>111</u> 學年度第 <u>1</u> 學期第 <u>3</u> 次院、中心教評會審查通過。 院長、中心主任簽章： <u>林有鋒</u>				
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> 審查小組召集人簽章： <u>林益彰</u>			校長 <u>羅清水</u>	
人事室	人事室主任簽章： <u>許泰益</u>			教務長簽章： <u>林帥</u>	
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	會計主任簽章： <u>黃啓芳</u>			校長簽章： <u>羅清水</u>	

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 111 年 7 月 9 日

申請人姓名	吳邦彥	申請教師 所屬系科	機械工程系
申請類別	編 1 類		
申請案名稱	電腦輔助機械設計製圖丙級檢定-電腦畫繪製過程之武功祕笈		

茲切結保證本人吳邦彥於 111 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：

吳邦彥



(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。