


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：111 年 8 月 30 日

申請人簽章		《請申請人務必簽章》葉世川	職稱	副教授	單位	室內設計系
申請案名稱	無限反射鏡燈教具		適用課程	光電科技與生活, 物理		
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	《送審資料不全者不予獎助》 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)		
	通識課程修課學生涵蓋各系, 本教具利用無限反射鏡燈具製作, 可提供同學在參與實際燈具組合過程, 學習到光電科技與生活課程中照明光源、光學反射膜、多重反射之科技概念以及跨域創新思維。教具內容包括: 1. LED 燈條, 2. 切割邊框 3. 透明面板 4. 反射膜 5. 組合完成之鏡-燈			1. 以實作方式特色燈具方式, 提升同學興趣 2. 教具內容包含生活中常見之光電以及科技, 融入課程教學。 3. 提供學生科技跨域應用之實例, 培養創新思考概念。 【競賽部分請填此欄】 <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 III 學年度第 I 學期第 5 次系教評會審查通過。 系主任簽章: 					
院、中心	業經 III 學年度第 I 學期第 2 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: 優等  審查小組召集人簽章: 				校長 	
人事室						
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. 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 8 月 30 日

申請人姓名	葉世川	申請教師 所屬系科	室內設計系
申請類別	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。		
申請案名稱	無限反射鏡燈教具		

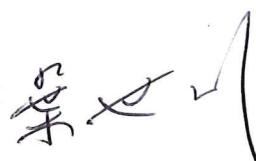
茲切結保證本人 葉世川 於 111 年度提出之改善教學獎助申請案相關內容，下列所述事項屬實：

- 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：



(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。