

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：107年 8 月 30 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	講師	單位	餐飲廚藝系
競賽案名稱	桃園市 2018 第二屆國際青年創意美學競賽-手沖咖啡動態 B 組銅牌	適用課程	飲料調製與餐飲美學		

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	<input checked="" type="checkbox"/> 全國賽 <input type="checkbox"/> 國際賽
得獎名次	<input type="checkbox"/> 第一名 <input type="checkbox"/> 第二名 <input checked="" type="checkbox"/> 第三名 <input type="checkbox"/> 佳作

教學應用說明

學生藉由參加『桃園市 2018 第二屆國際青年創意美學競賽-手沖咖啡』讓比賽學生與大眾分享“手沖咖啡”這項技能可用「易學難精」來形容手沖咖啡，這也說明了它的可變性很大，透過沖煮溫度、研磨刻度、注水速度、粉水濃度等條件，來影響最後的風味呈現。這次比賽選手的手沖咖啡技巧，利用在不同階段改變沖煮溫度，達到差異化萃取的結果，這也是他在參加手沖咖啡比賽時所用的手法。學生所使用的降溫式萃取法，是使用 16 公克咖啡粉(內含約 0.8 公克細粉粉末)，預先注入 20~25 公克熱水進行悶蒸，接著分四次注入熱水，前三次每段注入 50 公克重熱水，第四次則使用大水柱注入 60~80 公克熱水，總注水量為 210~230 公克重，最後萃取出 190 公克重咖啡液體。同時這四次的分段注水，會依不同的烘焙程度來調整降溫幅度，每次約向手沖壺內補充 80 毫升的冷水，從最先開始的 88 度，每加一次常溫冷水就會降低 10 度左右，最後溫度會落在 65~70 度之間。

附件	<input checked="" type="checkbox"/> 1.主辦單位之競賽辦法 <input type="checkbox"/> 2.參賽作品應用在課程上證明 <input checked="" type="checkbox"/> 3.參賽作品及獲獎證明影本
----	---

單位主管	教務處	改善教學審核小組	人事室	會計室	校教評會	校長
業經 107 學年度第 1 學期第 4 次系(中心)教評會審查通過。 主管簽章： 	 教務組長 林益彰 教務長 林清芳	業經 107 年 11 月 2 日改善教學審核小組審查評定為： <input checked="" type="checkbox"/> 佳作等第， 建議獎助： 1000 元 <input type="checkbox"/> 不予獎助	 主任 陳雪芬 提校教評會議審議	 會計室 范秀滿 107.12.13	業經 107 學年度第 2 學期第 3 次校教評會通過，獎助 1000 元	 校長 羅仕鵬

業經 107 學年度第 1 學期第 3 次校教評會審查通過
主管簽章：

件欄位所列之資料檢附於 8 月 31 日前送所屬教學單位審核。
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
，由系上統一彙整燒錄光碟送至教務處。

編號：
(教務處填寫)

宏國德霖科技大學獎助改善教學評分表


※粗線框內欄位請申請人務必填寫

單位	餐飲廚藝系	申請人	李如君
申請類別	<input checked="" type="checkbox"/> 改進教學(第 6 項) ; 競賽名次: 3 <input type="checkbox"/> 製作教具(第 項) ; 競賽名次: <input type="checkbox"/> 編撰教材(第 項) ; 競賽名次:		
申請獎助名稱	桃園市 2018 第二屆國際青年創意美學競賽-手沖咖啡動態 B 組銅牌		
評分項目	一、主題內容: 包含依據學理、理念創新、試驗方法 二、成果貢獻: 成果應用於教學上之價值及具體貢獻 備註: 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。		
總分	本申請案業經本校 107 年度 改進教學審查小組 107 年 11 月 26 日審查小組會議審查確定並評定 總分為 77 分, 等第為 佳作。 審查小組召集人簽章: 林清芳		
備註	獎助等第分為特優、優等、良好、佳作等四級: 特優為90分以上, 優等為85~89分, 良好為80~84分, 佳作為75~79分, 不足75分不予獎助。		

宏國德霖科技大學 106 年度教師申請改善教學獎助案

切 結 書

填表日期：中華民國 107 年 8 月 30 日

申請人姓名	李如君	申請教師 所屬系科	餐飲廚藝系
申請類別	改進教學第六項		
申請案名稱	桃園市 2018 第二屆國際青年創意美學競賽-手沖咖啡動態 B 組銅牌		
<p>茲切結保證本人 <u>李如君</u> 於 107 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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>此致</p> <p>教務處</p> <p>申請人簽章： (請簽名蓋章)</p>			

註：請於申請時，一併檢附本切結書，未檢附者，不予受理。