

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：108 年 8 月 27 日

申請類別	開設創新、創意課程，確能提升學生實務新創能力者				
申請人簽章	《請申請人務必簽章》 廖文淵 廖文淵	職稱	助理教授	單位	資工系
申請案名稱	網路管理設備實務路由器微學分課程		適用課程	電腦網路、網路管理實務	
送審資料	《送審資料不全者不予獎助》 1. 創新創意課程申請計畫書(含會議紀錄) 2. 創新創意課程實施成果報告(含會議紀錄)				

申請案主題內容自述

(詳細內容、試驗方法、理念創新、依據學理)

希望藉由本研習課程活動，激發學生將課堂上所學之路由器理論與在路由器模擬器在之實作轉換為「網路設備路由器實機操作」，以強化學生路由器實務能力：網路之基本觀念、路由協定認識與使用 Cisco 路由器、排除網路問題。內容包含：

1. Cisco IOS 介紹與常用設定
2. 路由器功能及設定

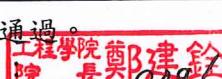
改善教學成果

(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)

本活動主要將四技三年級在選修「網路管理實務」課程之後，舉辦本次「微學分課程」以進行選修課程教學延伸。

活動首先由老師講述說明「網路設備路由器」之實機講解、操作。再由學生一一將網路設備連線至電腦上，經由動手實作路由器設定，經老師說明與講解後，相信可以有效地解答學生的問題。

本次活動確能增進本系學生藉由對路由器網路設備進行規劃及設定，了解電腦網路的運作原理，訓練學生不只是個網路系統的使用者，而是能提供完善網路系統規劃者與能解決網路問題的管理者，進而增進師生教學之品質與學習之能量。

系 科	業經 108 學年度第 一 學期第 2 次系教評會審查通過。 系主任簽章： 
院、中心	業經 108 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 108 年 12 月 10 日改善教學審核小組審查結果： 總分 75，等第 佳作，建議獎助：2300 元 湯佳陵 林益彰 審查小組召集人簽章：教務長林帥月				校長
人事室	提校教評會議審議	人事室主任陳雪芳	會計室	主計員范秀滿	
校教評會	業經 108 學年度第 1 學期第 4 次校教評會通過，獎助 2300 元				

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	資工系	申請人	廖文淵
申請類別	<input checked="" type="checkbox"/> 改進教學(第 4 項)；競賽名次： <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	微學分課程-網路管理設備實務路由器		
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 108 年度 改進教學審查小組 <u>108</u> 年 <u>12</u> 月 <u>10</u> 日審查小組會議審查確定並評定 總分為 <u>75</u> 分，等第為 <u>佳作</u> 。 審查小組召集人簽章： 		
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。		

宏國德霖科技大學教師申請改善教學獎助案

切 結 書

填表日期：中華民國 108 年 8 月 27 日

申請人姓名	廖文淵	申請教師 所屬系科	資工系
申請類別	4. 開設創新、創意課程，確能提升學生實務新創能力者。		
申請案名稱	微學分課程-網路管理設備實務路由器		

茲切結保證本人 廖文淵 於 108 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。