

附件（一）

輔英科技大學 數位學習教材製作申請書

一、課程基本資料

填表日期 年 月 日

授課教師基本資料			
姓名		職稱	
所屬學院	000 學院	員工編號	
所屬學系	000 系	聯絡方式	學校分機： 聯絡電話：
課程基本資料			
課程名稱	000 學總論		
開課單位	000 系	課程學制	
課程對象		部別	☐ 日間部 ☐ 進修部
學分數	2.0	選課別	☐ 必修 ☐ 選修 ☐ 其他
近一年申請 獎勵	此同一門課，已獲獎勵之教材是否有重複申請： ☐ 是 ☐ 否		
製備及應用 方式	錄製方式： ☐ 磨課師教材 ☐ 一般數位教材 課程預定執行期間：115 學年第 2 學期 課程預估修課人數：110 人		
教學目標	以下請說明錄製的教材單元之總體目標： ※請詳細說明學習者可從數位學習教材獲得哪些知識、技能與態度的具體目標。 本課程之目的在於引導學生於臨床實務學習後，能夠就 0000 知識加以驗證及統整。其內容包括 000、000、000、000 等系統，藉由常見疾患的講解、AI 生成案例練習以及平台中練習考試試題，期望學生在 000 領域上能有完整的概念。 課程目標：完成此課程後，學生能 1. 驗證及統整 000 相關知識。(專業知能) 能將 000 相關知識、態度及技能應用於國家執照考試中。(專業知能、終身學習)		

預期成效	(一) 量化指標(至少達成1項)			
	序號	可擇一勾選或複選	項目	備註
	1		參加校外教學類競賽 -競賽名稱：_____	
	2		申請磨課師課程/數位課程認證/遠距課程....等	1. 課程類型: _____ 2. 預計_____學年度第____學期，課程名稱: _____
	3		提供學生考照的複習教材	1. 放置平台: _____ 2. 預計_____學年度第____學期 3. 證照名稱: _____ 4. 考科名稱: _____
	4		輔助學生考取證照/證書	1. 證照名稱: _____ 2. 考照率: >80%以上(考取人數28/35 考照人數)
	5		將數位教材融入於次學年度課程	預計 115 學年度第 2 學期，預計課程名稱:000 學總論，週次：第 2 週至第 6 週
(二)質化成效				
※請列點說明前述量化成效對於「教材單元」配合課程規劃運用之可能性，以及對於預期所產生之效益及延續性價值。(至少300字)				
1. 提升學生於 000 總論各單元之知識、態度及技能。				
2. 歸納統整 00 學總論之單元常見的國考題，提升學生解題技巧。				
3. 提供學生 000 學複習之一般數位學習教材。				
4. 產出 000 總論之一般數位錄製教材，提供學生學習及提升學習成效。				
5. 創作 000 學總論之一般數位錄製教材，提供授課教師自我檢視反思及提升教學成效。				
6. 運用概念圖與問題解決法於 000 總論提升學生批判思考及問題解決的能力。				
7. 輔助學生考取證照之考照率，學生能夠達到理想目標>80%以上。				

注意事項：

1. 影片教材內容需符合智慧財產權之規範。

2. 磨課師教材影片規格：

a. 影片格式：MPEG-4。

b. 解析度：1920*1080以上。

c. 不鼓勵隨堂錄影畫面。

d. 每一教學單元影片應提供1個完整的學習概念。

e. 課程教學影片需配有字幕、聲音以及授課教師人像等，必要時可搭配道具、儀器、動畫、音效、圖片等以增加教材影片生動化(教學影片中盡量不要夾帶雜音)。

二、教學單元設計構想

1. 申請獎補助之教材以一門課程為單位，影片教材內容不得使用隨堂錄影畫面。
2. 教學單元需配合課程規劃運用，請提出教學單元設計構想，每個教學單元以提供1個完整的學習概念。
3. 教材單元設計應符合本校「數位學習教材指標及評定規準」。
4. 錄製方式(勾選申請之項目，並自行增加或刪除表格)

☐磨課師教材：每一教學單元影片長度以10~15分鐘為上限，每學分錄製教學影片總計長度至少6小時。每一教學單元影片需設計一題以上的練習題庫，以供學生自主學習時進行學習成效檢核。

序號	教學單元主題	數位教材規劃	錄製時間規劃	課程內容	學習成效評估
(範例可刪除)	教材製作	1:單元介紹 2:數位教材種類說明 3:總結	1:2分鐘 2:10分鐘 3:3分鐘 總計15分鐘	☐ 一般講述 ☐ 提供實例(如生活實例、個案、或練習範例、示範)	☐ 無 ☐ 提供課後線上測驗(1~10題) ☐ 繳交作業 ☐ 口頭報告 (註:可以合併2個以上的單元撰寫)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
預估總時數：_____分鐘					
教材的瀏覽位置：_____					

☐一般數位教材：採單元錄製，每一單元15~20分鐘為上限，申請至少3個單元，至多10個單元。

序號	教學單元主題	數位教材規劃	錄製時間規劃	課程內容	學習成效評估
(範例可刪除)	第一章教材製作	1:單元介紹 2:數位教材種類說明 3:數位教材製作-PPT篇 4:總結	1:2分鐘 2:5分鐘 3:6分鐘 4:2分鐘 總計15分鐘	☐ 一般講述 ☐ 提供實例(如生活實例、個案、或練習範例、示範)	☐ 無 ☐ 提供課後線上測驗(1~10題) ☐ 繳交作業 ☐ 口頭報告 (註:可以合併2個以上的單元撰寫)
1	00	000	1: 5分鐘 2: 5分鐘 3: 4分鐘 4: 6分鐘 總計 20 分鐘	☒ 一般講述、 ☒ 提供實例 (個案、或練習範例、示範、AI生成案例練習)	☒ 課前國考考古題(10 題)前測 ☒ 課後線上測驗 (10 題) 後測 ☒ 繳交作業: 00 系網站國考平台練習 成績截圖繳交至作業區
2	00	000	1: 6分鐘 2: 6分鐘 3: 4分鐘 4: 4分鐘 總計 20 分鐘	☒ 一般講述、 ☒ 提供實例 (個案、或練習範例、示範、AI生成案例練習)	☒ 課前國考考古題(10 題)前測 ☒ 課後線上測驗 (10 題) 後測 ☒ 繳交作業: 00 系國考平台練習 成績截圖繳交至作業區
3	00	000	1: 4分鐘 2: 3分鐘 3: 6分鐘 4: 7分鐘 總計 20 分鐘	☒ 一般講述、 ☒ 提供實例 (個案、或練習範例、示範、AI生成案例練習)	☒ 課前國考考古題(10 題)前測 ☒ 課後線上測驗 (10 題) 後測 ☒ 繳交作業: 00 系網站國考平台練習 成績截圖繳交至作業區
4					
5					
6					
7					
8					
預估總時數：_____分鐘					
教材的瀏覽位置：_____					

三、獎助項目

數位學習教材通過「數位學習教材指標及評定標準」者，實際獎勵金額得視當年度預算調整之。

申請人簽章	單位主管核章	<u>教學與學習發展中心</u> 核章
審查結果與擬訂獎勵金金額		
☐ 通過：磨課師教材 ☐ A 級，擬訂獎助金：_____元 ☐ B 級，擬訂獎勵金：_____元 ☐ 未通過		
☐ 通過：一般數位教材 _____個單元，擬訂獎勵金：_____元 ☐ 未通過		

保存年限：永久