

中原大學微軟 Azure 雲端服務平台教學補助專案

110 年 3 月 23 日 109 學年度第 2 學期第 2 次教務處處務會議通過

- 一、**專案目的**：近來隨著科技發展日新月異，透過雲端平台運算解決企業問題，已成為世界趨勢。為使學生習得最新雲端服務知能，本校導入微軟 Azure 平台，提供雲端資源點數供課程使用。希冀能藉此培養學生邏輯能力與運算思維，並增進解決問題能力及創新思考能力。
- 二、**補助對象**：本校專任教師每學期至多申請補助 2 門 X+P/A 課程(課程須融入「程式設計」或「AI 人工智慧」)，且課程規劃須導入學生使用微軟 Azure 雲端平台之資源。
- 三、**申請期限**：每學期依 i-touch 公告日期實施，申請教師於截止日前將申請表(如附件 1-1)經單位主管簽核後，連同「課程綱要」一併繳交至教務處學生學習發展中心。
- 四、**補助點數**：每門課程以補助 Azure 平台點數 1 萬點為原則。若有額外需求，則須詳列說明，並洽詢教務處學生學習發展中心承辦人。
- 五、**審查標準**：由教務處學生學習發展中心審議課程核給件數及 Azure 平台點數。
- 六、**補助期程**：獲補助課程案件之開課期間。
- 七、**補助義務**：獲補助課程案件之教師，須於課程結束後提供 Azure 平台使用之套件及解決之問題說明 (如附件 1-2)。

【附件 1-1】

中原大學____學年度第__學期微軟 Azure 雲端服務平台教學補助專案申請表

壹、基本資料		填表日期：__年__月__日		
申請教師		人事代碼		
所屬學院		所屬學系		
課程名稱		課程代碼		
開課班級		預計修課人數		
聯絡電話	校內分機：_____ 行動電話：_____			
E-mail				
課程融入屬性(可複選)	<input type="checkbox"/> 程式設計(P) <input type="checkbox"/> AI 人工智慧(A)			
預計使用 Azure 平台服務資源類型	1. _____ 2. _____ 3. _____ (例：CustomVision 認知服務、Machine Learning 等)			
貳、X+P/A 課程規劃 (表格不敷使用請自行增列)				
一、使用之 Azure 平台套件 二、解決之專業問題說明 三、P/A 預期實施期間(兩週)				
參、申請 Azure 點數：(一門課程以補助 1 萬點為原則，若有特殊需求請洽承辦人，點數估算方式請參考 Azure 平台 https://azure.microsoft.com/zh-tw/pricing/)				
服務項目	點數	數量	小計	點數編列說明
(例：CustomVision)服務				(請詳細說明計算方式)
申請點數合計	_____點			
核定點數合計 <small>(由學發中心填寫)</small>	_____點			
申請教師	教務處學生學習發展中心			
	承辦人		主任	

中原大學__學年度第__學期

微軟 Azure 雲端服務平台教學補助專案教學成效說明

壹、基本資料		填寫日期：__年__月__日	
申請教師		人事代碼	
所屬學院		所屬學系	
課程名稱		課程代碼	
開課班級		實際修課人數	
聯絡電話	校內分機：_____ 行動電話：_____		
E-mail			
使用 Azure 平台 服務資源類型	1. _____ 2. _____ 3. _____ (例：CustomVision 認知服務、Machine Learning 等)		
貳、教學成效說明(表格不敷使用請自行增列)			
一、使用之 Azure 平台套件 二、解決之專業問題說明 三、實施期間： 四、學生學習成果：(可呈現程式執行成果或學生學習心得) 五、建議事項：			
參、成果照片及說明 (請附上課程活動照片至少 3 張，表格不敷使用請自行增列，照片須附 <u>原始檔</u> ，供未來成果展製作海報用。)			
圖片說明	圖片說明	圖片說明	

備註：完成教學活動紀錄表後將電子檔及照片原始檔回覆寄至學生學習發展中心，謝謝。