

中華大學

制定單位：圖書與資訊處	教師使用 GAI 教學助理系統 競賽活動獎勵要點	文件編號：AP0-2-004
公佈日期：115 年 2 月 25 日		頁次：1

115 年 1 月 14 日 114 學年度第 4 次教務會議通過

115 年 2 月 25 日 114 學年度第 1 次臨時教務會議通過

- 一、為打造生成式人工智慧(以下簡稱GAI)學習環境、鼓勵教師採用GAI教學助理系統(CoursePilot)，培育並提升學生AI應用能力與學習成效，特訂定本要點。
- 二、本要點適用對象為本校專任教師，以本校數位學習平台(CHUMoodle)進行教學活動之正式課程為限，且須符合本校「中華大學開課、排課暨授課鐘點辦法」規定。
- 三、符合獎勵之課程認列規則：課程修課人數20人以上且必須啟用GAI教學助理功能、自行設定客製化提示詞、上傳教材並進行訓練，並引導學生使用。
- 四、獎勵作業每學期辦理一次，由圖書與資訊處依據系統使用紀錄，依據當學期之結算基準日針對每一門課程進行統計，課程評比指標如下：
 1. 學生涵蓋率 = 有提問的學生人數 ÷ 課程修課人數
 2. 每位學生平均提問次數 = 學生提問總次數 ÷ 課程修課人數以上述二項指標之PR值合計總分為課程排名依據，總分相同時以課程修課人數多者為優先。(PR值計算範例，如附件一)
- 五、同一門課程有多位教師授課時，依GAI教學助理系統(CoursePilot)之設定，多人授課之課程將各別對應單一教師，分別以單一教師的設定及上傳教材各別統計使用紀錄，各自評比。同一位教師開設多門課程時，所有課程均可參與競賽評比，惟每位教師獲獎課程以一門為限。
- 六、獎勵方式係依前述指標進行課程排名，經圖書與資訊處召集各學院院長組成

中華大學

制定單位：圖書與資訊處	教師使用 GAI 教學助理系統 競賽活動獎勵要點	文件編號：AP0-2-004
公佈日期：115 年 2 月 25 日		頁次：2

之委員會進行審查（如有不當或大量密集操作紀錄或其它不符本要點獎勵目的之行為者，該課程將予排除），依審查結果擇優給予授課教師獎勵：

1. 排名前3名課程：每課程授課教師 獎勵點數 80 點
2. 排名第4–15名課程：每課程授課教師 獎勵點數 50 點

每點獎勵金額=總獎勵金/總獎勵點數。每點獎勵金額以 1 佰元為上限。

本項獎勵若有與「中華大學教師使用GAI教學助理系統獎勵實施要點」之獲獎教師相同時，擇優發給獎勵，不予重覆。

七、每學期獎勵作業及課程統計結算之時間與流程，依圖書與資訊處公告為準，若當學期無教育部補助經費來源，本項獎勵作業得停止辦理並逕行公告。

八、本要點如有未盡事項，悉依教育部與本校相關規定辦理。

九、本要點經教務會議通過，陳請校長核定後公佈實施，修正時亦同。

相關文件

中華大學開課、排課暨授課鐘點辦法

使用表單

無

附件

附件一：課程評比指標 PR 值計算範例

中華大學

制定單位：圖書與資訊處	教師使用 GAI 教學助理系統 競賽活動獎勵要點	文件編號：AP0-2-004
公佈日期：115 年 2 月 25 日		頁次：3

附件一：課程評比指標 PR 值計算範例

一、課程範例資料(以 5 門課程為例)

課程	修課人數	有提問的學生人數	學生提問總次數
A	50	20	80
B	40	12	30
C	100	60	300
D	30	5	8
E	80	10	40

二、評比指標計算方式

- (一) 學生涵蓋率 = 有提問的學生人數 ÷ 課程修課人數
(二) 每位學生平均提問次數 = 學生提問總次數 ÷ 課程修課人數
(三) PR 值 = (評比指標值低於該課程之課程數量 ÷ 總課程數量) × 100

三、學生涵蓋率 PR 值計算

課程	涵蓋率	PR 值
C	0.60	80
A	0.40	60
B	0.30	40
D	0.17	20
E	0.125	0

四、每位學生平均提問次數 PR 值計算

課程	平均提問次數	PR 值
C	3.00	80
A	1.60	60
B	0.75	40
E	0.50	20
D	0.27	0

中華大學

制定單位：圖書與資訊處	教師使用 GAI 教學助理系統 競賽活動獎勵要點	文件編號：AP0-2-004
公佈日期：115 年 2 月 25 日		頁次：4

五、PR 值總分計算及排序（提供委員會審查排名之參考依據）

課程	涵蓋率 PR	平均提問次數 PR	PR 總分	名次	備註
C	80	80	160	1	
A	60	60	120	2	
B	40	40	80	3	
E	0	20	20	4	*課程 D 及課程 E 總分相同， 因為課程 E 修課人數大於課程 D 修課人數，因此，課程 E 排名在前。
D	20	0	20	5	

*PR 總分相同時，同分比序以課程修課人數多者為優先。