

2022 國立中央大學校務研究海報競賽辦法

一、活動宗旨：

提供四項競賽議題，由學生四擇一來確認欲分析資料方向，鼓勵本校學生從事校務研究，透過對校務數據的操作與應用，期能發掘校務發展之多元議題，並以實證分析結果作為決策改善依據。

二、主辦單位：國立中央大學校務研究辦公室 (以下簡稱 IR 辦公室)

三、參加對象：國立中央大學在校學生

四、活動日期：報名時間即日起至 111 年 9 月 28 日止；競賽辦理時間 111 年 11 月 18 日。

五、競賽內容說明：

1. 由本校學生自行組隊報名參加，每組限 1~2 人，且每隊須有本校教研人員擔任隊伍指導教師，並由教師具名。請於 10 月 3 日前向 IR 辦公室申請競賽分析資料檔，IR 辦公室將依據競賽議題提供相關分析資料檔，競賽規劃議題說明如下。

2. 競賽議題說明：

競賽議題一：「昂首闊步的中大人：分析學、碩皆為中大生的修課與資源模型。」	
競賽資料	「學生成績資料檔」、「學生獎補助資料檔」
議題簡述	本議題最主要透過分析學生大學修課資料與在校所獲得的獎補助資訊，進一步發現及討論留在中大繼續就讀碩士班的學生，其在大學期間所獲得的獎補助與修課模式是否與之繼續於本校就讀研究所相關。

競賽議題二：「中大不出誰與爭鋒：分析中大校友具高競爭力的產業類別。」	
競賽資料	「畢業生問卷檔」
議題簡述	透過畢業生問卷進行各系院畢業生畢業後就職的主力產業，並分析何種產業類別具有較多的中大校友，同時可分析在校友畢業後一、三、五年是否在此產業分析上有一致的趨勢。

競賽議題三：「書中自有黃金屋之中大課程藏寶圖：校友的修課模式與所得分析。」	
競賽資料	「學生成績資料檔」、「畢業生問卷檔」
議題簡述	透過畢業生問卷資料發掘具高收入的校友其修課模型，了解相關校友在中大求學的修課資訊，並分析修習課程與畢業後的所得相關性，並依分析的結果建議相關的修課地圖。

競賽議題四：「多元中大：分析學生修課成績資料以建議入學管道名額分配。」	
競賽資料	「學生成績資料檔」、「畢業生問卷檔」
議題簡述	根據學生入學管道與在學修課表現以及畢業生問卷進行學生表現與競爭力分析，進一步建議學校在多元入學的招生配額。

3. 研究成果以【海報】及【簡報】形式呈現。

六、獎勵辦法：

- 第一名：頒發獎狀、獎金每人捌仟元整 (團隊獎金上限 16,000 元)
- 第二名：頒發獎狀、獎金每人伍仟元整 (團隊獎金上限 10,000 元)
- 第三名：頒發獎狀、獎金每人參仟元整 (團隊獎金上限 6,000 元)

七、競賽流程：

1. 線上報名：網址→<https://reurl.cc/yr5NYD>，於報名表單中提供成員名單 (每人限報名一隊) 與研究主題概要 (包含資料前處理、分析方法、模型建置、資料分析成果等)，若「研究主題概要」在進行資料分析後有新的想法或需修正，請於 11 月 4 日前併同分析成果海報圖檔及簡報寄至 IR 辦公室信箱。
2. 資料申請：請參考在學成績資料檔欄位、在學獎補助資料檔欄位、畢業生問卷檔欄位，學生隊伍需由指導教師向 IR 辦公室提出資料下載申請。
3. 資料繳交：11 月 4 日前繳交以下資料至 IR 辦公室信箱 ncuiroffice@gmail.com，email 主旨為「校務研究海報競賽_隊伍名稱」。
 - (1) 海報圖檔：分析成果之海報圖檔格式為 PDF 檔、A0 尺寸【841 x 1189 mm】解析度至少 300 dpi，統一由 IR 辦公室印製海報，檔名為「校務研究海報競賽_隊伍_主題名稱」。
 - (2) 提案簡報：準備 10 分鐘左右的 ppt 簡報，格式為 PDF 檔及 PPT 原檔，統一由 IR 辦公室統整並請各組於比賽當天上台報告。簡報封面需包含基本資訊(標題「2022 國立中央大學校務研海報競賽」、第幾組、報告主題、科系、指導老師、組長、組員)，檔名為「校務研究海報競賽_隊伍_主題名稱」。
 - (3) 程式。
 - (4) 程式簡易(輸出入)說明。
 - (5) 5 分鐘簡介影片(搭配簡報)，上傳雲端提供連結給主辦單位下載。
4. 行前通知：競賽前，IR 辦公室將會 Email 通知所有組別上台簡報順序、活動議程等相關注意事項。
5. 競賽發表：111 年 11 月 18 日，參賽隊伍現場口頭報告 20 分鐘 (含內容說明及答覆評審提問)。

八、評分項目：

由 IR 辦公室邀請校內外學者專家組成評審團進行評選，評分項目為研究主題與分析內容 (60%)、海報呈現 (20%)、報告表達 (20%)，倘遇同分者由評審團討論決定最終序位。

九、注意事項：

1. 參賽者使用資料應遵守「國立中央大學校務研究資料系統建置及使用作業要點」，並保證其參賽作品為原創作品、無抄襲仿冒情事，若因抄襲、研究成果不實或以其他類似方法侵害他人智慧財產權而涉訟者，參賽人應自行解決所有相關之智慧財產權爭議，並負

擔相關法律責任，主辦單位不負任何法律責任。

2. 參賽作品須為原創作品，並同意分享作品成果。得獎隊伍需於賽後二週內繳交書面成果報告，並無償授權予 IR 辦公室進行非營利、推廣及學校教學或行政改善之目的使用，不限時間與地域，進行紙本印刷、宣傳、展覽、書籍發表、數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印及拍攝影像紀錄等。
3. 競賽得獎作品，若經證實違反上述規定或因涉訟而敗訴者，主辦單位有權追討已頒發之所有獎項。
4. 依學校規定，學生競賽之總得獎人數不得超過參賽人數之 30%，若參賽人數不足或經評審團共同認定未達評審標準，主辦單位有權將獎項合併或從缺。
5. 如有以上未盡事宜，將另案公告，IR 辦公室保有計畫解釋權及最終決定權。
6. 凡報名參加者，視為已閱讀並完全同意遵守本活動之一切規定。