

中山醫學大學校務研究中心 資料視覺化創意競賽簡章

一、活動目的：

旨在藉由公開資料的蒐集與整理，促使學生主動了解學校校務狀況，也提供學生運用所學大數據分析相關資料視覺化技巧，並發揮創意思考的機會，提升學生運用大數據分析與問題解決能力。

二、主辦單位：中山醫學大學校務研究中心

三、活動期間：

| 活動階段 | 活動時程 | 備註 |
|-----------|--------------------------------------|--|
| 賽前說明會 | 113 年 2 月 21 日(三) | 詳細時間地點另行公告於中心首頁 |
| 比賽報名截止 | 即日起至 113 年 3 月 22 日(五) 下午 17:00 止 | 將報名表寄至 cs11274@csmu.edu.tw 或親送至校務研究中心 |
| 作品檔案收件 | 即日起至 113 年 5 月 13 日(一) 下午 17:00 止 | 詳見競賽規定 |
| 決賽名單公告 | 113 年 5 月 20 日(一) | 決賽名單公告於校務研究中心首頁 並寄信通知該隊隊長 |
| 競賽日期 | 113 年 5 月 29 日(三) | 競賽日程另行公告於校務研究中心首頁 |
| 公布獲獎名單、頒獎 | 113 年 5 月 29 日(三) | 獲獎學生與頒獎人合影 |

四、活動方式：

A. 報名資格：

1. 需為中山醫學大學在學學生(含研究所)，每人限報名一隊，每隊組隊人數至多 3 名，不同系所的學生亦可組隊參加。
2. 每隊需推派一名同學擔任隊長(聯絡人)，每位參賽同學須參加賽前說明會，未能參加者須請假，否則取消參賽資格。

B. 競賽規定：

1. 以下公開平台數據做為作品呈現資料來源，
大專校院校務資訊公開平臺 <https://udb.moe.edu.tw/udata/ReportCategories>
大學校院課程資源網 <https://course-tvc.yuntech.edu.tw/webU/index.aspx>
112 學年度大專校院一覽表-教師 <https://udb.moe.edu.tw/ulist/Teacher>
2. 作品須具備與使用者互動之功能，繳交作品檔案需附資料清洗過程及視覺化過程。
3. 初審將檢核資料正確性，資料正確性合格者進入決賽。
4. 競賽當天每組 10 分鐘簡報(包含作品實際操作)，並接受委員詢答 5 分鐘。
5. 報告可使用 Microsoft Power BI 方式呈現，亦可使用其他合法之視覺化軟體(須提供軟體合法性證明)。
6. 作品第 1 頁為封面頁，內容如下: 競賽作品名稱、競賽隊伍名稱及人員。

C. 作品收件方式：

1. 即日起至 112 年 3 月 22 日(五)下午 17:00 止報名表(附件一) 寄至校務研究中心信箱：
cs11274@csmu.edu.tw

2. 即日起至 112 年 5 月 13 日(一)下午 17:00 止將**作品檔案**寄到校務研究中心信箱：

cs11274@csmu.edu.tw

3. 若因參賽報名資料格式有誤、標示不清或缺件，而致影響參賽資格，參賽團隊需自行負責。

五、競賽方式：

1. 審查方式：

由主辦單位聘請專家學者組成審查小組依各參賽團隊所繳交作品、現場簡報及詢答表現進行評選，由評審評比出「第一名」、「第二名」、「第三名」各乙隊及「佳作」三隊，並公布獲獎名單。

2. 審查項目與標準：

| 項次 | 審查項目 | 比重 |
|----|------------------|------|
| 1 | 作品呈現與設定主題的契合與重要性 | 30% |
| 2 | 圖形、圖表、儀表板呈現之創意 | 25% |
| 3 | 資料視覺化過程 | 25% |
| 4 | 介面互動性及操作性 | 20% |
| 合計 | | 100% |

3. 其他注意事項：

賽前宜進行主題過濾，以確保與校務研究議題相關。

六、競賽獎勵：競賽獎勵分別如下

1. 第一名：頒發獎狀乙張及獎金 10,000 元。
2. 第二名：頒發獎狀乙張及獎金 8,000 元。
3. 第三名：頒發獎狀乙張及獎金 5,000 元。
4. 佳作獎(3 隊)：頒發獎狀乙張。
5. 參賽證明：作品資料完整且全程參與比賽之隊伍頒發參賽證明乙張。

以上獎項視參賽隊伍多寡與表現得作必要調整或從缺。

七、注意事項：

1. 凡報名參與競賽之人員，視同接受主辦單位所公告之競賽辦法及各項公告、規則與評選結果，若有違反之情事，主辦單位有權取消其競賽或得獎資格。
2. 參賽團隊於競賽期間之各項資料，所有參賽者皆享有著作人格權和智慧財產權，但須無償授權中山醫學大學使用，授權使用範圍僅限於校內活動宣傳推廣、活動相關紀錄與成果發表展示，無涉及商業行為。著作人不得撤銷此項授權，且本校也不需因此支付任何費用。
3. 主辦單位得視報名狀況提早結束或延長報名時間，且擁有隨時修正競賽相關辦法與規定之權利，並以最新公告為準。
4. 請各團隊隊長務必確認信箱與手機運作是否無誤，以便相關重要事項之聯繫。
5. 如有未盡事宜，依主辦單位裁決。

八、活動聯絡人：校務研究中心 楊先生 電話: (04)36097264、信箱: jyyang@csmu.edu.tw

(附件一)「中山醫學大學校務研究中心 資料視覺化創意競賽」報名表

報名日期： 年 月 日

| | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--|
| 作品名稱 | | | |
| 團隊成員 | | | |
| 隊長資料 | | | |
| 姓 名 | | 系所/年級 | |
| 聯絡電話 | | 學 號 | |
| 聯絡手機 | | 電子信箱 | |
| (學生證影本正面黏貼處) | | (學生證影本反面黏貼處) | |
| 團隊成員資料(學生證正、反面影本) | | | |
| 姓名 | (學生證影本正面黏貼處) | (學生證影本反面黏貼處) | |
| 姓名 | (學生證影本正面黏貼處) | (學生證影本反面黏貼處) | |

注意事項

參賽人已確實瞭解本競賽之參賽規則，並同意遵守下列各項規定：

1. 請確實填寫報名資料，不得冒名參賽，一經查證屬實，主辦單位將取消比賽資格。
2. 參加競賽之作品與相關資料延遲交件者，主辦單位得有權取消其參賽資格。
3. 如有以上未盡事宜，視當時狀況共同商議之。主辦單位得隨時修正競賽相關辦法與規定，並以競賽活動網站最新公告為準。

參賽者簽名與蓋章(所有參賽成員均需親自簽名)