

2022 創新應用專題競賽

一、 競賽緣起

為培養學生科技智慧創新能力，並提升 App、AI 人工智慧，以及科技、創業相關課程的學習成效，結合跨域專題製作以發現並解決真實問題。因此舉辦「逢甲大學創新應用專題競賽」，讓不同科系的學生能夠跨領域團隊合作，深化程式與智慧科技的學習與應用。

二、 參賽對象

大專組：逢甲大學在籍學士班學生(含應屆畢業生)。參賽團隊由不同學系學生共同組成，將有額外加分。

K-12 組(試辦)：所有逢甲大學師生團隊所輔導之國小、國中與高中學生。

三、 作品繳交方式與時間

1. 參賽報名表：即日起至 **111 年 05 月 13 日** 止，採線上報名方式完成報名。

線上報名網址：<https://reurl.cc/GoabKG>

2. 作品企劃書(格式如附件一，請轉成 PDF 檔)暨影片，**111 年 05 月 13 日** 止。

3. 若報名上傳作品有問題時，請將作品 E-MAIL 繳交寄至官方信箱：

9appcase@gmail.com。

四、 競賽說明

1. 大專組對象限本校學生，團隊以 2~5 名成員為限，**鼓勵不同學系的學生組隊參加**。參賽隊伍隊並可增列指導老師，惟最多 2 名。每隊需設隊長 1 人，擔任活動聯繫窗口代表人。
2. K-12 組對象限**逢甲大學**相關團隊輔導之中、小學生，團隊以 2~5 名成員為限。參賽隊伍隊需增列指導老師，惟最多 2 名。指導老師擔任活動聯繫窗口代表人。
3. 本競賽以「提出智慧創新構想」為主，可利用影片、圖片或 App 呈現作品的設計理念與原形；並不需要繳交實作作品。惟完成實作作品的組別將有額外的加分。
4. 參賽人員、作品名稱在企劃書繳交後即不能變更。
5. 參賽團隊有不當行為，主辦單位有權取消其參賽及得獎資格，並追回獎金、獎狀等。如造成第三者權益損失，參賽團隊須自行負擔法律責任；若因而造成主辦單位損害者，應負民事賠償責任。
6. 本競賽為逢甲大學"校內競賽"，主要目的是取代傳統課程的成果發表、期末報告。後續非常鼓勵同學將作品精進後，參與校外大型競賽。參賽作品之版權歸參賽者所有。
7. 參賽團隊同意無償授權主辦單位使用其製作成品過程之相關素材資料，進行宣傳、推廣等非商業用途，且競賽結束後主辦單位仍得不限時間、次數、方式使用於前開用途。
8. 凡送件參賽者，即視為同意遵守本競賽之各項規定及評選委員會所決議之各項規則與評選結果，主辦單位保有對競賽辦法規定解釋、變更、修改、調整及終止等相關權

利。活動事項如有未盡事宜，主辦單位亦保有補充、修改等相關權利。

五、 評分標準

評分項目	說明	比重
設計理念	所開發的作品能改善或解決實際的問題	30%
作品創意與價值	1. 設計作品之創意與獨特性 2. 作品創造之商業或社會價值之說明	40%
作品展示	1. 作品的概念影片(圖片)是否清楚傳達作品的設計理念。 2. 作品之使用方便性、美感度。	20%
簡報發表	口語表達能力與報告技巧	10%

六、 競賽獎項

大專組：

獎項名稱	獎金、獎狀
一等獎 (1 組)	獎金\$8000，每人獎狀乙紙
二等獎 (2 組)	獎金\$5000，每人獎狀乙紙
三等獎 (3 組)	獎金\$2000，每人獎狀乙紙
智在家鄉特別獎(5 組)	禮卷\$1000，每人獎狀乙紙
優勝獎(6 組)	禮卷\$1000，每人獎狀乙紙
佳作 (其他入圍決賽之組別)	每人獎狀乙紙

註 1：依各類所得扣繳率標準規定，得獎人應填寫相關資料及收據方可領獎。

註 2：「智在家鄉特別獎」是以「台灣 368 個鄉鎮市區」為關注的對象，希望藉以科技的力量及創新的經驗與在地生活貼近，邀請師生一起從「為家鄉做一件事」開始，每個人都能找到一個改善人類生活的動機，利人利己，成就 EverydayGenius，創造無限可能。

★本獎項得獎者需同步參與校外聯發科技「智在家鄉」數位社會創新競賽。

詳情可上「智在家鄉」競賽官網：<https://geniusforhome.mEDIATEK.COM/>

K-12 組：

獎項名稱	獎金、獎狀
優勝 (若干組)	每人獎狀乙紙

七、 競賽時程

1. 報名期限：即日起至 111 年 05 月 13 日止
2. 公布決賽入選作品：111 年 05 月 20 日。
3. 決賽：111 年 6 月 17 日於逢甲大學人言大樓舉辦，競賽結束後現場頒獎。

八、 指導、主辦、協辦單位

主辦單位：逢甲大學通識教育中心、逢甲大學人文社會學院

協辦單位：社團法人中華民國資訊社會推廣協會、教育部資科司人文社會與科技前瞻人才培育計畫、智慧創新人才培育示範學校計畫、逢甲大學 USR 臺中市文化城中城地方創生計畫

※※任何問題請洽本競賽公用信箱 9appcase@gmail.com
或林依瑩小姐(2142)

(官網連結)



附件一 作品企劃書格式

2022 創新應用專題競賽

作品名稱(自行命名)

指導老師：_____

隊伍名稱：_____

參賽組員：_____

中華民國 年 月 日

【2022 創新應用專題競賽】作品企劃書

一、 隊伍名稱

二、 作品名稱

三、 設計理念

四、 作品創意與價值

1. 設計作品之創意與獨特性

2. 作品創造之商業或社會價值之說明

五、 作品展示

1. 作品展示與說明

2. 相關影片連結

六、 隊員介紹與團隊分工

七、 其他（如：有助於作品競賽與資料來源引用....等等補充事項。）

(請以 A4 版面書寫 10 頁以內，檔案格式請儲存成 PDF 檔，檔案大小請避免超過 10MB)