

VR跨域盃 創世紀 虛擬實境大賽

活動時間：110/07/31 至110/10/03

2021 VR 跨域盃

【 創世紀 虛擬實境大賽 】

你的世界，由你創造

2021 VR 跨域盃【 創世紀 虛擬實境大賽 】



VR跨域盃 創世紀 虛擬實境大賽 **創世緣起**

後疫情時代，VR跳脫空間與時間的限制，科技教育引導的創新思維。新世代、新科技、新觀點，拯救世界六大議題，創造全新思維，打動人心，震撼體驗。2021跨域盃【創世紀VR虛擬實境大賽】，是全國第一場全線上進行的科技教育競賽，跨域全國連線進行，競賽分國中組、高中組，競賽總獎金價值高達50萬台幣。

此次VR創作競賽，將透過AR2VR編輯器，不需要撰寫程式、不需要昂貴的VR頭盔，讓製作VR像拉PPT一樣簡單，只需要電腦和手機，輕鬆就可以創造出精彩的VR作品，來呈現學生腦海中無限奔放的創意想像，加上遠距VR中控系統，打破疫情下的時空限制，讓學生不只是說故事，還能帶評審直接走進你創造的VR世(事)界裡！

我們從聯合國「2030永續發展目標」永續發展(SDGs)17項議題出發，挑選出六大主題：海洋污染、空氣霧霾、水資源匱乏、種族歧視、糧食危機、文化密境消失。在擁有龐大寶藏的福爾摩沙島嶼上，透過你的故事結合VR科技與世界連結，讓所有人看見由你(新世代)顛覆的未來新世界！

「你的世界、由你創造」。拯救世界、刻不容緩！！



7/31(六) 14:00
VR跨域盃說明會
一同用VR英雄會英雄

點擊按鈕【搶先報名競賽說明會】



VR跨域盃 創世紀 虛擬實境大賽 參賽辦法

- 一、2021 VR跨域盃【創世紀 虛擬實境大賽】活動免收報名費。
- 二、競賽報名分為【國中類】以及【高中類】。
- 三、凡公、私立國中或高中職學校之在學學生皆可報名參加。
- 四、每隊學生2至4名，每隊必須有1至2位指導老師帶領。
- 五、每位學生只能報名1個隊伍（指導教師可同時指導多組隊伍）。
- 六、線上報名網址：<https://forms.gle/DDGwed6rhA11Ci5Q9>
- 七、線上報名完成後，主辦單位將以email通知競賽相關事宜。

競賽報名連結

競賽流程

VR跨域盃 創世紀 虛擬實境大賽

VR跨域盃 線上說明會

110/07/31 (六)14:00開始

說明活動辦法及線上Q&A。



VR跨域盃 初賽

110/08/20 (五)12:00截止

1. 採線上審查
2. 請於截止日前繳交初賽審查 PPT
3. 110/08/25(三) 12:00 於競賽官網及社團，公告決賽入選隊伍。

VR跨域盃 決賽收件

110/09/17 (五)12:00截止

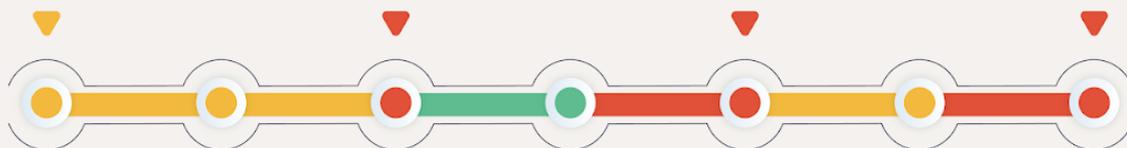
1. 請於截止日前繳交
a. 作品主題 PPT、b. VR dat 檔、c. 1分鐘 VR操作側錄影片。
2. 決賽入選國中組、高中組各10 隊。



VR 跨域盃 決賽 Pitch Day

110/10/03 (日)13:00-17:30

1. 採線上簡報，進行VR 故事發表。
2. 110/09/18(六) 公告隊伍 Pitch 先後順序。
3. Pitch Day 當天公告得獎名單。



線上報名

110/08/15 (日) 23:59截止

自公告日起受理報名。報名完成，將收到報名成功通知信。

VR線上駭客松

110/08/27 (五) 09:00 開始

入選決賽隊伍，須參加VR 線上駭客松，以免喪失決賽資格

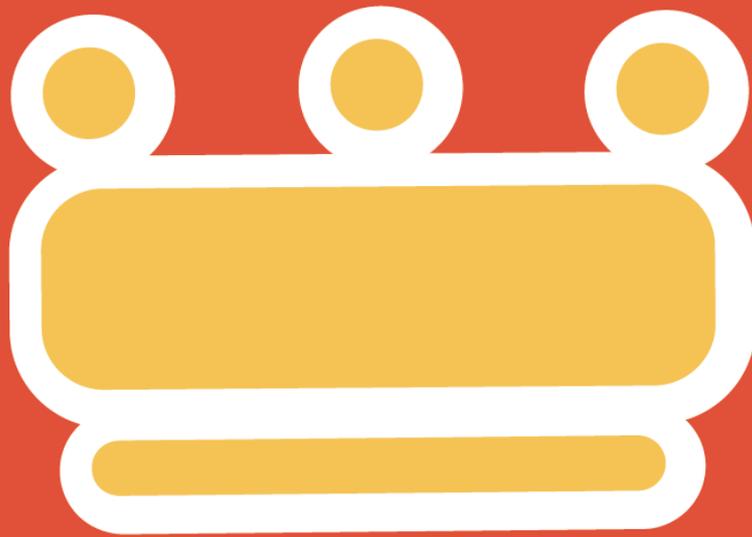
【國中組】
08/27(五) 09:00~1200
【高中組】
08/27(五) 14:00~1700

最佳人氣獎票選

110/09/19 (日) 12:00至
110/09/30 (四) 12:00止

1. 各隊伍VR成果將上架於「2021 VR跨域盃【創世紀 虛擬實境大賽】」競賽社團。
2. 依各隊伍按讚數及留言數來計算人氣積分。
3. 於決賽 Pitch Day 當天頒獎。

VR 跨域盃 收件辦法



【VR跨域盃 初賽】 創造你的故事、未來由你決定。

拯救世界六大議題，請提出你的觀點與解決方案，以故事情境帶領大家走入你的觀點。

作品檔案格式：限 PPT 20頁 以內，檔案 60mb 以內。

繳交期限：8/20(五) 12:00

繳交方式：將於報名信件中說明，如何以email方式繳交至主辦單位信箱。

進入決賽名單公告日期：8/25(三)





【VR創世紀決賽】國中組、高中組各10隊

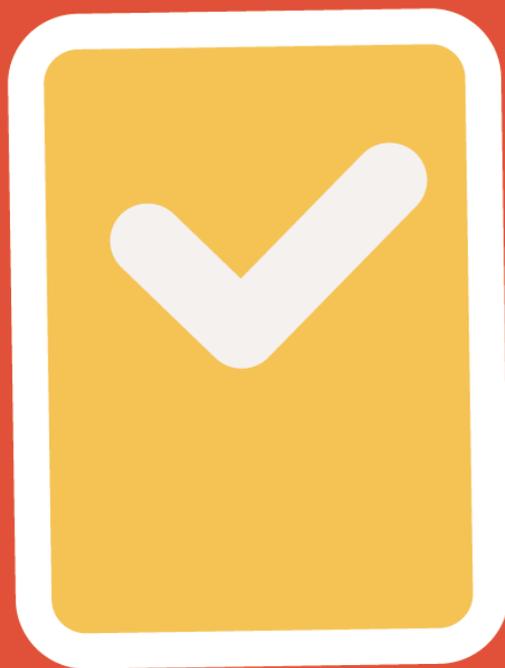
最終作品繳交格式：作品主題 PPT 20頁以內 + VR .dat 檔 + 1分鐘 VR操作側錄影片

決賽作品繳交期限：9/17(五) 12:00

決賽 Pitch day (全國線上進行)：

10/3 (日) PM 13:00-17:30 (9/18 公告隊伍 Pitch 先後順序)





【 VR最佳人氣獎 - 票選方式】

主辦單位將決賽隊伍繳交的 1分鐘 VR操作側錄影片，上架至2021 VR跨域盃【創世紀 虛擬實境大賽】競賽社團，依各隊伍按讚數及留言數計算人氣積分。

票選活動：9/19(日) ~ 9/30(四) 12:00

人氣獎票選結果公告：10/1(五) 公告於競賽社團

VR跨域盃 創世紀 虛擬實境大賽 **VR 線上駭客松**

1. VR 線上駭客松為專業 VR 技能培訓，涵蓋中控導讀體驗、案例分享、腳本說明、腳本發想。
- 2.入圍隊伍指導教師將於8/25(三)，收到 VR 線上駭客松行前通知信，請務必留意來信，並將資訊提供給隊伍成員。
- 3.入圍隊伍請準備筆電，或具視訊功能的電腦與手機，方便線上VR駭客松的進行。
4. 請入圍隊伍成員按照於 8/27(五) 準時出席，如未出席將失去決賽資格。

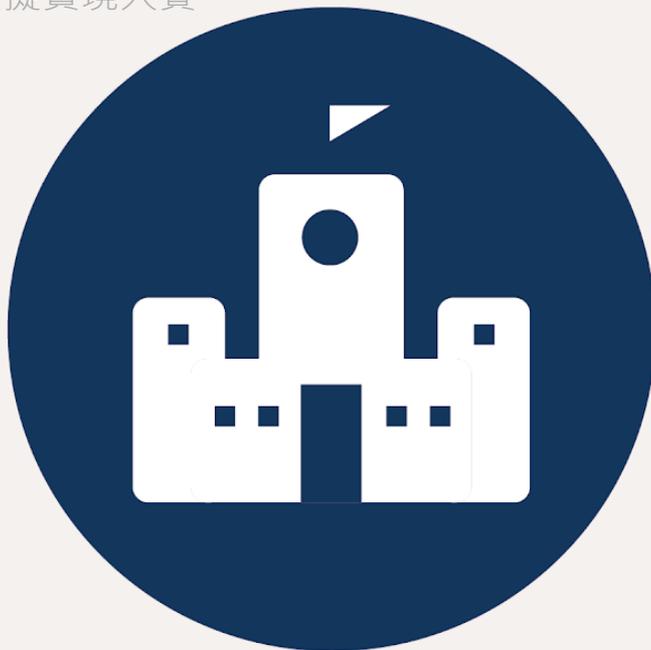


【國中組 VR 線上駭客松】

時間：08/27 (五) 09：00-12：00

準備好你的電腦與手機，一同VR來創造世界！

VR跨域盃 創世紀 虛擬實境大賽



【 高中組 VR 線上駭客松 】

時間：08/27 (五) 14 : 00-17 : 00

準備好你的電腦與手機，一同VR來創造世界！

創世紀六大主題



一、永續海洋島嶼之福爾摩沙

當海洋剩下無盡的漂浮垃圾、不再清澈，海洋生態系遭受巨大威脅，我們應該起身守護海洋，找回藍色大海。



二、與地球一起呼吸 - 空氣污染

預防空氣污染，減少空氣中的有害物質，讓地球上的生物，都可以安心的，呼吸新鮮空氣。



三、守護生命的泉源 - 水汙染

別再讓孩子因為缺乏乾淨水資源，而讓生命與健康飽受威脅，幫他們找回乾淨的水，找回對生命的渴望。



四、糧食危機 - 飢餓的地球

氣候變遷、貧富差距，加速了地球上的糧食危機，更加速了糧食戰爭的到來。



五、即將消失的秘境

過度競爭的社會，快速的商業競爭，讓地球上的人文景觀逐漸消失，拯救人類重要文化遺產刻不容緩。



六、消失的國界 - 種族平等

減少不平等待遇，讓不同膚色、不同語言，一樣平等生活在地球上，避免種族與種族間的歧視及戰爭。

注意事項

一、進入決賽之隊伍，須配合參加【VR線上駭客松】，無參與線上駭客松之隊伍，主辦方有權取消隊伍資格。

二、參賽隊伍之決賽作品須採用 AR2VR VR編輯器 製作。

三、如有作品名稱重複或用詞不雅之情形，主辦單位有權要求隊伍更改。

四、參賽作品須為參賽本人或團體之獨立創作，為原創性設計，且並未曾參加任何公開比賽、發表、出版、展出，亦不得存在任何授權行為；且不得有抄襲、翻譯、改寫或其他任何侵害他人智慧財產權之行為。

五、報名資料須詳實，資料不全或不符規定者將不予受理報名，影響參賽權益者，由報名參賽者自行負責。

六、參加競賽之報名相關資料延遲交件者，取消資格；經初審後入圍決選之參賽團隊若無故未能依規定出席及簡報者，視同棄賽。

七、主辦單位得利用參賽作品為宣傳或非營利使用。

八、主辦單位保有修改活動、獎項細節及終止本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將公布於：

競賽網頁 <http://vrworldcup.tw>

競賽社團 <https://www.facebook.com/groups/vrworldcup>

九、為避免賽事不公之爭議情事，競賽評審皆堅守以下「評審判委員利益迴避原則」：

- 1.評審委員不得擔任參賽隊伍之指導老師。
- 2.評審委員不得評鑑三等親以內親屬之作品。
- 3.評審委員不得評鑑其服務學校隊伍之作品。

十、如需諮詢競賽相關資訊，請洽競賽聯絡人

競賽聯絡人：林小姐 連絡電話：02-2361-6666 / 0953-288-680 信箱：afra@landtron.com

初賽評分方式

評分項目	內容	比例
主題性	創作理念、目的須明確，且契合創世紀競賽主題	30%
創意性	內容原創、具獨特性且富有創意	30%
故事性	故事架構、分鏡圖內容，完整清晰易理解	30%
可執行性	使用之VR素材皆可取得，未來可製作出完整VR作品	10%

決賽評分方式

評分項目	內容	比例
完整性	VR內容與分鏡腳本內容結構完整	25%
問題解決力	VR內容，可達到喚醒拯救地球意識，或提出 創意解決方法	25%
VR 互動性	善用AR2VR編輯器，創造VR作品的互動性	30%
表達力	透過說故事的發表力，將評審帶入沉浸式VR 體驗	30%

獎勵辦法

【高中組】 【國中組】各取前三名以及最佳人氣與評審特別獎，其獎勵如下：

- 一、**第一名**：獎金 一萬元整、AR2VR遠端中控VR編輯器 一師30生 帳號一年 (價值 113,500元整)+DIY 紙盒眼鏡 30支 (總價值128,500元整)。
- 二、**第二名**：獎金 五千元整、AR2VR遠端中控VR編輯器 一師15生 帳號一年 (價值 75,000元整)+DIY 紙盒眼鏡 15支 (總價值82,500元整)。
- 三、**第三名**：獎金 三千元整、AR2VR遠端中控VR編輯器 一師5生 教師帳號 一年 (價值40,000元整)+DIY 紙盒眼鏡 5支 (總價值43,500元整)。
- 四、**最佳人氣獎、評審特別獎**：獎金 一千元 + AR2VR遠端中控VR編輯器 教師帳號 一年 (價值 25,000元整)。
- 五、所有得獎者皆可獲得**桃園市政府青年事務局**頒發之獎狀乙張。
- 六、所有獎項由評審委員視參賽作品水準議定或評審團決議更動獎項名稱，必要時得「增額」或「從缺」調整，獎金將視實際情況作彈性調配，以不超越本要點獎金總額為限。
- 七、獎項不得重複獲獎。
- 八、獎項為阿特發互動有限公司贊助，廠商視比賽熱烈狀況增加獎項。

活動單位



指導單位
桃園市政府青年事務局



主辦單位
阿特發互動科技有限公司



協辦單位
桃園安東青創基地

創世英雄評審團

VR跨域盃 創世紀 虛擬實境大賽



曾慶良 主任 (阿亮主任)
VR跨域盃 高中組 召集人

3A教學基地新興科技推廣中心
臺北市立永春高級中學



許淑茹 資訊老師
VR跨域盃 國中組 召集人
2013 全國創意教學 優等

臺南市立金城國民中學



楊昌珣 老師
2014年中華民國資訊月
「傑出資訊人才」
VR融入教學推手

臺北市立仁愛國民中學



張珍悅 老師
國立臺灣師範大學地理系博士
108年臺北市「行動學習智慧教學」
教材競賽國中個人組優等
106年臺北市特殊優良教師
103年獲教育部環境教育人員認證書
101年臺北市國中環教團輔導至今

臺北市立明德國民中學



許庭毓老師
國立臺灣師範大學資訊教育所博士班
2018親子天下，教育創新100
2017 Reimagine Education Awards
全球教育創新競賽銅牌獎
桃園教育局AR/VR推廣教師

桃園市立大有國民中學

線上資源

與競賽相關之審查資料、VR案例、線上資料等資源，都可以在此下載。