



香港津貼中學議會



香港直接資助學校議會

香港津貼中學議會 | 香港直接資助學校議會

「國家安全領域」虛擬遊設計比賽

"XR Travel across Major Fields of National Security" Design Competition

活動詳情

背景

教育局於 2022/23 學年率先在官立學校推出第一期「心繫家國」聯校國民教育活動系列，以全校參與和聯校協作模式，結合教育局公布的「國民教育—活動規劃年曆」，藉多元化的學習活動推動國民教育。2023/24 學年，教育局聯同香港津貼中學議會 及 香港直接資助學校議會，繼續推展「心繫家國」系列，促進學界更多不同團體及組織的專業交流和協同發展，以及延伸在校園推動國民教育的良好氛圍。

一、比賽簡介

國家安全教育是學校課程的重要範疇，當中涵蓋文化、金融、科技、資源、生物、人工智能等發展。有見及此，香港津貼中學議會及香港直接資助學校議會合辦「國家安全領域」虛擬遊設計比賽，鼓勵學生發揮創意，運用 VR/AR 技術呈現國家安全二十個重點領域，既強化參賽者綜合和應用 STEAM 知識和技能，亦能提升學生國民身份的認同，以維護國家發展為己任。

二、比賽主題

有關國家安全任何一個領域的概況、發展、挑戰或對策。

三、主辦及協辦機構

是次比賽由香港津貼中學議會及香港直接資助學校議會合辦，資訊科技教育領袖協會(AiTLE)、香港電腦教育學會(HKACE) 及中國文化研究院協辦 (排名不分先後)，提供教師及學生培訓，並擔任評審工作。

四、比賽平台及帳戶

是次比賽使用 CoSpaces Edu PRO 平台，所用的 CoSpaces Edu PRO 帳戶由香港津貼中學議會及香港直接資助學校議會贊助，並免費提供予參賽隊伍設計參賽作品。

五、比賽規則及作品要求

- 1 比賽分香港組及姊妹學校組。
- 2 全港官校、津校或直資學校學生均可參加香港組，每校最多可派一隊參賽。香港學校亦可夥同一所姊妹學校組隊參加姊妹學校組，每所香港學校最多可派一隊參賽。比賽報名**先報先得**。
- 3 參賽隊伍須運用 CoSpaces Edu PRO (大會免費提供帳戶) 軟件製作關於「國家安全領域」的故事、遊戲或場景。
- 4 以中學生隊際形式作賽，每隊由一至四位學生組成，隊伍成員必須就讀同一所中學，或為姊妹學校的學生。
- 5 香港組比賽隊伍名額 100 隊，姊妹學校組名額 20 隊。
- 6 比賽作品必須包括以下項目：
 - 6.1 CoSpaces Edu PRO 場景連結
 - 6.2 作品描述(不多於 400 字)
 - 6.3 影片演繹(不多於 5 分鐘)

六、評分準則

評分項目	分數比例
主題設計概念	30%
創意度	25%
技術程度	25%
演繹技巧	20%

七、比賽獎項

獎項	香港組名額	姊妹學校組	獎品
一等獎	5 名	1 名	獎杯、獎狀及\$1000 書券
二等獎	5 名	1 名	獎杯、獎狀及\$800 書券
三等獎	5 名	1 名	獎杯、獎狀及\$500 書券
優異獎	10 名	3 名	獎杯、獎狀及\$300 書券

優勝學生隊伍將於 2024 年 4 月 27 日「專業分享 杏壇閃亮」教育薈萃中，分享學習成果。

八、參賽、簡介會 與 教師及學生工作坊

比賽將設簡介會，除簡介規則、比賽主題及評審準則外，亦會就國家安全教育作專題分享。有關簡介會詳情如下：

日期：2023 年 11 月 1 日(三)

時間：下午 4:30-6:00

地點：Zoom Meeting

講者：邱逸博士

講題：國家安全領域虛擬遊

內容概要：讓學生對國家安全不同領域有一個深入淺出的了解，並學習如何作進一步資料蒐集、分析或研究，以作虛擬遊的設計內容。

參賽隊伍於教師及學生培訓工作坊中，學習 VR360 攝影機的拍攝技巧、擴增實境（AR）/ 虛擬實境（VR）原理及 CoSpaces Edu PRO 軟件運用技巧。另將獲提供 CoSpaces Edu PRO 版的網上帳戶製作參賽作品。有關實體及網上工作坊詳情如下：

實體工作坊

日期：2023 年 11 月 10 日(五)及 11 月 20 日(一)

時間：下午 4:15-6:15

地點：九龍真光中學 (九龍塘沙福道真光里 1 號)

講者：CoSpaces Edu Ambassador (香港代表)

網上工作坊

日期：2023 年 11 月 14 日(二)及 11 月 15 日(三)

時間：下午 4:15-6:15

地點：Zoom Meeting

講者：CoSpaces Edu Ambassador (香港代表)

各有意參加比賽、簡介會及工作坊的學校，可透過以下連結報名：

<https://forms.gle/z5cbEFiutsfojxq46>

比賽報名先報先得。

九、截止報名日期

各有意參與比賽學校，請於 2024 年 1 月 31 日或之前報名參賽。

十、作品遞交

請參賽隊伍於 2024 年 2 月 23 日 23:59 或之前，利用以下連結提交作品

<https://forms.gle/qpu3etJfdQryVCYY8>

逾時提交的作品將不獲受理，成功提交作品的學校及隊伍將收到電郵確認信。

如有任何問題，請透過電郵 info@hksssc.org.hk 與香港津貼中學議會簡偉鴻校長 或 電郵 dsssc2000may@gmail.com 與香港直接資助學校議會李思佩小姐聯絡。

十、比賽日程

項目	日期	備註
公布比賽	2023 年 9 月	
比賽簡介會	2023 年 11 月 1 日 下午 4:30 - 6:00	Zoom Meeting
教師及學生工作坊	實體工作坊 日期：2023 年 11 月 10 日及 11 月 20 日 時間：下午 4:15 - 6:15 網上工作坊 日期：2023 年 11 月 14 日及 11 月 15 日 時間：下午 4:15-6:15	地點:九龍真光中學 Zoom Meeting
截止報名	2024 年 1 月 31 日	
提交作品日期	2024 年 2 月 23 日 23:59 或之前提交作品	逾時提交的作品將不獲受理。成功提交作品的學校及隊伍將收到電郵確認信。
頒獎日期	日期: 2024 年 4 月 27 日 上午/下午 地點: 待定	於「專業分享 杏壇閃亮」教育薈萃中頒發獎項及分享學習成果。

十一、比賽網站

<https://sites.google.com/hksssc.edu.hk/stucomp2024>