

第三屆未來工程師大賽

主題：疫後創未來

歷時超過一年，我們的生活被疫症包圍。本屆題目特設為「疫後創未來」，參賽作品需是抗疫期間或在家電子學習期間啟發的一件作品，參賽組別需要製作一條5分鐘內的短片，展示小組的科創作品及回答指定問題。評審委員會由工程學系教授、專業工程師擔任，首席評判為中文大學工程學院副院長、聯盟副會長黃錦輝教授。

參賽資格

香港科技創新教育聯盟學校會員（歡迎學校申請成為會員）



比賽組別

小學組、初中組、高中組

參賽規則

1. 每支參賽隊伍以 1-4 人為一組提交一條約 3-5 分鐘，內容為展示如何使用任何時下流行的科創技術解決題目的影片。當中可以使用及整合不同的技術(例如: **Lego**、**Scratch**、**Micro:bit**、**Cospaces Edu**、**VR**、**AR**、立體打印、或視覺藝術等等)均不作任何限制。
2. 每支隊伍需以 **word** 檔形式（見相關文件），利用文字/圖片回答指定問題。
3. 主辦機構擁有參賽作品的使用權，包括但不限於用作複製、紀錄、出版、展覽、宣傳、推廣、申報境外比賽等用途。
4. 若比賽出現任何爭議，主辦機構有最終決定權。

比賽獎勵

小學、初中及高中組別，每隊 1 至 4 人，每組別各設以下獎項：

- 一等獎：各組別一隊，獎狀及獎座；指導老師將會獲得「傑出科創教育導師」稱號
- 二等獎：各組別一隊，獎狀及獎座；指導老師將會獲得「傑出科創教育導師」稱號
- 三等獎：各組別一隊，獎狀及獎座；指導老師將會獲得「傑出科創教育導師」稱號
- 優秀獎：各組別五隊每位參加者可獲獎狀；指導老師將會獲得「優秀科創教育導師」稱號
- 每名參賽者都會獲得參與獎狀一張，以資鼓勵

評分標準

洞悉及表達難題(35%)	影片及問題回答上可顯示出參賽者對難題有洞悉力並可以清楚表達解難方法
科創知識運用(30%)	影片中就難題所提出的解決方法具有相關的科創知識
創新性(25%)	提出的解難方法具創意
影片美觀(10%)	影片具有一定的審美考慮

報名方法

學校代為填妥報名表格後並於**7月9日**前把影片及相關問題 word 檔上傳至 Google drive 再轉發給秘書處。

參賽規格

影片格式須為 MP4 格式，並命名為「學校名+作品名.mp4」
問題回覆須為 DOCX 格式，並命名為「學校名+作品名.docx」

查詢方法：香港科技創新教育聯盟 37071149/52689822(Whatsapp) 梁小姐