

第22屆香港青少年科技創新大賽

22nd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2020年5月23日 時間：14:00-17:00 地點：科學園一期 G 樓會議廳 01

評審時間表：小學發明品

時間	作品編號	作品名稱
14:10	PI0005	惜飲惜食 App(usb)
14:20	PI0007	Smart Urine Clip
14:30	PI0020	狗狗撿便器
14:40	PI0033	多功能電動輪椅(cd)
14:50	PI0073	太陽能、風能、防毒煙智能窗門(cd)
15:00	PI0109	隔塵網警示器
15:20	PI0139	濾芯提示小助手&水質監測小助手
15:30	PI0165	你有帶鑰匙嗎?
15:40	PI0218	揸 LIFT 小蜘蛛
15:50	PI0233	智能家居全面抗疫系統 cd)

*每份作品評審時間為 10 分鐘，參賽者有 3 分鐘時間簡介作品，餘下 7 分鐘由評判向參賽者發問問題。

注意：大賽總評將以閉門面試問辯形式進行，不設公開展覽，參賽者不需設展。請入圍參賽者於總評當日攜帶

一份作品簡介表及作品報告正本前來比賽，並於評審後交予評判。

第22屆香港青少年科技創新大賽

22nd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2020年5月23日 時間：14:00-17:00 地點：科學園一期 G 樓會議室 01

評審時間表：小學論文

時間	作品編號	作品名稱
14:05	PR0001	Can we produce a bioplastic from biowastes such as sfruit peels, and how do they compare against potato starch-based biofilms?
14:15	PR0002	Catching more of the sun
14:25	PR0018	圓拱形和三角形的承托力是否比其他形狀大,使橋身更堅固和更耐用?
14:35	PR0021	禁止使用手機橫過馬路環保智能系統
14:45	PR0022	Investigation of bacteria growth in different salmon gourmets-Are they safe to eat?
15:05	PR0031	Which sunscreen in the market protects us most effectively in terms of UV radiation, pH level and water resistance? How dose it compare with home made sunscreens?
15:15	PR0043	探究何種顏色的衣物最能減低紫外線強度的影響
15:25	PR0046	Which Environmentally Friendly Cleaning Agent is the Best Alternative to Laundry Detergent?
15:35	PR0050	分散式超級電腦的通訊方式暨文字轉語文服務

*每份作品評審時間為 10 分鐘，參賽者有 3 分鐘時間簡介作品，餘下 7 分鐘由評判向參賽者發問問題。

注意：大賽總評將以閉門面試問辯形式進行，不設公開展覽，參賽者不需設展。請入圍參賽者於總評當日攜帶

一份作品簡介表及作品報告正本前來比賽，並於評審後交予評判。

第22屆香港青少年科技創新大賽

22nd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

日期：2020年5月23日

時間：14:00-17:00

地點：科學園 I 期 G 樓會議廳 02

評審時間表：優秀 STEM 教師、優秀 STEM 教具

時間	作品編號	作品名稱
14:00	TT0003	神奇間尺 3.0_
14:10	TT0005	酸鹼特性比較儀
14:20	TT0007	簡易編程系統：Code Planet
14:30	TT0009	次氯酸合成電解裝置
14:40	TO0001	老靈活 – 一個學生與長者創新發明的交流平台
14:50	TO0003	活化.文化傳承 VRAR 翻轉香港
15:10	TO0006	中國尋根之旅 - 古今科技穿梭 STEM 教育活動
15:20	TO0009	讓 STEM 尋回根基 - 素養導向的科學資優培訓 / From Root to "STEM" - A Literacy-based Science Gifted Programme
15:30	TO0011	小小生物科技專家
15:40	TO0013	以科學探究為本的 創意物聯網 STEAM 應用課程 / Creative STEAM (IoT project) education driven by Scientific Investigation
15:50	TO0020	在科學教育中 聚焦「情意」 建立知識對個人的意義
16:00	TO0024	推動香港文化 <港式 STEM 奶茶> 教學方案
16:10	TO0010	STEM for ALL 的教學方案

*每份作品評審時間為 10 分鐘，參賽者有 3 分鐘時間簡介作品，餘下 7 分鐘由評判向參賽者發問問題。

注意：大賽總評將以閉門面試問辯形式進行，不設公開展覽，參賽者不需設展。請入圍參賽者於總評當日攜帶

一份作品簡介表及作品報告正本前來比賽，並於評審後交予評判。

第22屆香港青少年科技創新大賽

22nd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2020年5月23日 時間：14:00-17:00 地點：科學園一期1樓會議室04

評審時間表：優秀 STEM 活動

時間	作品編號	作品名稱
14:00	SJA0001	ECTODO 日行千里班際比賽
14:10	SJA0004	自由樹脂模型車
14:20	SJA0005	天然染布研究與推廣活動報告
14:30	SJA0006	吸塑飛車
14:40	SJA0007	「跨代學習」環保立體紙模型活動
15:00	SSA0001	校園 STEM 遊縱 / Meet The Campus
15:10	SSA0005	45 億年地球故事之「植物演化」
15:20	SSA0007	舌尖上的化學
15:30	SSA0012	千足蟲 STEM 養殖計劃 / stem for millipede breeding

*每份作品評審時間為 10 分鐘，參賽者有 3 分鐘時間簡介作品，餘下 7 分鐘由評判向參賽者發問問題。

注意：大賽總評將以閉門面試問辯形式進行，不設公開展覽，參賽者不需設展。請入圍參賽者於總評當日攜帶

一份作品簡介表及作品報告正本前來比賽，並於評審後交予評判。

第22屆香港青少年科技創新大賽

22nd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2020年5月23日 時間：14:00-17:00 地點：科學園一期1樓會議室05

評審時間表：優秀STEM學校 - 小學

時間	作品編號	作品名稱
14:00	OS0001	九龍婦女福利會李炳紀念學校
14:30	OS0011	胡素貞博士紀念學校
1500-1515 小休		
15:15	OS0005	英皇書院同學會小學第二校
15:45	OS0004	薺色園主辦可銘學校

*每間學校面試時間為30分鐘，代表有10分鐘時間學校作品，餘下20分鐘由評判向參賽者發問問題。

注意：大賽總評將以閉門面試問辯形式進行，不設公開展覽，參賽者不需設展。請入圍參賽者於總評當日攜帶

一份作品簡介表及作品報告正本前來比賽，並於評審後交予評判。

第22屆香港青少年科技創新大賽

22nd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2020年5月23日 時間：14:00-17:00 地點：科學園一期1樓會議室06

評審時間表：優秀 STEM 學校 - 中學

時間	作品編號	作品名稱
14:15	OS0008	宣道會陳朱素華紀念中學
14:45	OS0006	順德聯誼總會鄭裕彤中學
1515-1530 小休		
15:30	OS0007	中華基督教會譚李麗芬紀念中學
16:00	OS0009	潔心林炳炎中學

*每間學校面試時間為 30 分鐘，代表有 10 分鐘時間學校作品，餘下 20 分鐘由評判向參賽者發問問題。

注意：大賽總評將以閉門面試問辯形式進行，不設公開展覽，參賽者不需設展。請入圍參賽者於總評當日攜帶

一份作品簡介表及作品報告正本前來比賽，並於評審後交予評判。