

# 第23屆香港青少年科技創新大賽

## 23rd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2021年4月10日 時間：10:00-13:00 地點：科學園一期1樓會議室04

### 評審時間表：中學組化學及材料

時間	作品編號	作品名稱
10:00	SJC0004	從廢物和纖維做成的可分解塑料
10:15	SJC0006	可重用廢物去油器
10:30	SJC0005	環保安全指甲油
10:45	SJC0009	銀鏡防菌
11:00	SJC0010	「走塑」2.0 - 初步改良水凝膠膜以用作包裹物料
11:15	SSC0002	研究利用蛤殼轉化成殼聚醣聚合物的可行性
11:30	SSC0003	研究空氣污染物：二氧化氮
11:45	SSC0004	抗菌蟹膠布 2.0
12:00	SSC0010	農業廢物吸附重金屬離子和石蠟油的效用
12:15	SSC0011	水分「紙」

\*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。請入圍參賽者於總評當日攜帶

**一式五份作品簡介表及作品報告正本**進行面試甄選。

# 第23屆香港青少年科技創新大賽

## 23rd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2021年4月10日

時間：10:00-13:00

地點：科學園一期1樓會議室05

### 評審時間表：中學組生物及健康

時間	作品編號	作品名稱
10:00	SJB0003	油梨抗癌自有方
10:15	SJB0004	電磁幅射下淡水渦蟲的再生
10:30	SJB0007	疫情下外科口罩的抗菌替代品
10:45	SJB0008	AI 幫到你_殺菌篇
11:00	SSB0005	提茶、FAS：癌與我何干？
11:15	SSB0006	使用中藥抑制大腸癌細胞
11:30	SSB0008	天然物質促進植物傷口恢復的作用研究
11:45	SSB0009	蜂蜜人工皮

\*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。請入圍參賽者於總評當日攜帶

一式五份作品簡介表及作品報告正本進行面試甄選。

# 第23屆香港青少年科技創新大賽

## 23rd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2021年4月10日 時間：10:00-13:00 地點：科學園一期1樓會議室06

### 評審時間表：中學組數理及工程

時間	作品編號	作品名稱
10:00	SJP0004	智能小電錶
10:15	SJP0005	智能百子櫃系統
10:30	SJP0006	智能水龍頭
10:45	SJP0007	公屋輪椅升降板
11:00	SJP0012	誤踩油門緊急抑止裝置
11:15	SSP0002	改善帕金森氏病人用藥的準確性
11:30	SSP0008	汽車黑盒
11:45	SSP0010	柏金遜症快速測試器
12:00	SSP0012	安全騎行：囊陪你衡
12:15	SSP0013	佳之選

\*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。請入圍參賽者於總評當日攜帶

**一式五份作品簡介表及作品報告正本**進行面試甄選。

# 第23屆香港青少年科技創新大賽

## 23rd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2021年4月10日

時間：10:00-13:00

地點：科學園一期 G 樓會議廳 01

### 評審時間表：中學組能源及環境科學

時間	作品編號	作品名稱
10:00	SJE0003	菓然環保飲管
10:15	SJE0011	Caps Carbon Life
10:30	SJE0013	防疫無障礙行人過路掣
10:45	SJE0019	重金屬生物標誌物的比較
11:00	SSE0002	走塑新世代 2.0
11:15	SSE0007	果皮仿生
11:30	SSE0009	新型藻酸鹽金屬離子差異滲透膜系統
11:45	SSE0010	可收納式大型盆栽灌溉裝置
12:00	SSE0012	情尋綠色夢
12:15	SJE0009	Benof

\*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。請入圍參賽者於總評當日攜帶

一式五份作品簡介表及作品報告正本進行面試甄選。

# 第23屆香港青少年科技創新大賽

## 23rd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2021年4月10日 時間：10:00-13:00 地點：科學園一期 G 樓會議廳 02

### 評審時間表：中學組電腦及資訊科技

時間	作品編號	作品名稱
10:00	SJI0005	自學耆力
10:15	SJI0007	疫情下的 VR 心理健康輔導遊戲
10:30	SJI0009	B^2SmartDRV
10:45	SJI0018	Laughter Catcher
11:00	SSI0019	AlSight: 為視力障礙人士而設的人工智能輔助物件監測器
11:15	SSI0004	AI 愛回家
11:30	SSI0008	一個跨語言字體擴展和翻譯的通用解決方案
11:45	SSI0010	可攜式香港手語翻譯平台
12:00	SSI0013	側目而視
12:15	SJI0021	LyncPlant：針對農葉的 AI 計算機視覺植物健康監控系統

\*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。請入圍參賽者於總評當日攜帶

**一式五份作品簡介表及作品報告正本**進行面試甄選。

# 第23屆香港青少年科技創新大賽

## 23rd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2021年4月10日

時間：10:00-13:00

地點：科學園一期 G 樓會議室 01

### 評審時間表：小學創意編程及智能設計

時間	作品編號	作品名稱
10:00	PCC0012	防疫用品你要識
10:15	PCC0013	腦有記 記憶訓練系統
10:30	PCC0014	Relax Time
10:45	PCC0016	A.I. 學校防疫檢測站
11:00	PCC0017	消滅新冠肺炎病毒
11:15	PID0007	人面識別保安系統
11:30	PID0013	智能辨識配戴口罩鏡子
11:45	PID0015	智能購物車
12:00	PID0016	Smart Counter
12:15	PID0021	水滿啦！自動截水器

\*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。請入圍參賽者於總評當日攜帶

一式五份作品簡介表及作品報告正本進行面試甄選。

# 第23屆香港青少年科技創新大賽

## 23rd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2021年4月10日

時間：10:00-13:00

地點：科學園三期科技大道西 12W 會議室 31

### 評審時間表：幼兒組科學幻想畫

時間	作品編號	作品名稱
10:00	KD0005	貓貓飛船
10:15	KD0007	環保智能衣物潔護機械人
10:30	KD0019	聲控社區隔離流動超市
10:45	KD0022	找找誰的氣泵
11:00	KD0025	幫老人家的時鐘
11:15	KD0026	送給爸爸的洗車機械人
11:30	KD0027	COVID-19 掰掰號
11:45	KD0034	飛天救護車
12:00	KD0043	尋找記憶機

\*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。請入圍參賽者於總評當登記時

取回畫作進行面試甄選，並於評審後把畫作交回大會。

# 第23屆香港青少年科技創新大賽

## 23rd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

主辦機構：香港新一代文化協會

日期：2021年4月10日

時間：10:00-13:00

地點：科學園三期科技大道西 12W 會議室 32

### 評審時間表：小學組科學幻想畫

時間	作品編號	作品名稱
10:00	PD0017	健康無菌團聚餐
10:15	PD0023	葉綠素塗層
10:30	PD0029	抗疫彩虹筆
10:45	PD0041	細菌病毒保護膜
11:00	PD0100	智能耳垢清潔器
11:15	PD0182	疫情下的戶外用膳套餐
11:30	PD0618	不一樣的紙
11:45	PD0711	納米收納器
12:00	PD0777	網上上課進度掃描程式
12:15	PD0850	消毒消毒消毒
12:30	PD0893	FIGHT COVID19 多功能雨傘
12:45	PD1169	小小發明家
13:00	PD1264	擁抱斗篷
13:15	PD1377	創意兒童防疫物品

\*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。請入圍參賽者於總評當登記時

取回畫作進行面試甄選，並於評審後把畫作交回大會。