

# 第23屆香港青少年科技創新大賽

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

### 作品簡介表—發明（中學組）

交件日期：2021年1月2日至2月24日

作品編號，必須填寫：

S			0		
---	--	--	---	--	--

（編號可於網上查閱）

#### 甲部：注意事項

##### 1. 網上交件時**必須提交**

(1.1) 作品簡介表(只接受 PDF 檔案)；

(1.2) 作品報告(只接受 PDF 檔案)；

(1.3) 作品介紹影片(影片不多於 5 分鐘&檔案不多於 250Mb) \* (注意檔案名稱：作品編號\_作品短片)；

(1.4) 其他補充文件(只接受 PDF 檔案)[如適用]

2. 報告中**不可出現學校或導師名稱**；**報告首頁需附上相片(參賽者與發明品合照)**。

參賽者必須於上述指定交件日期內，完成網上交件的程序。

- 連結：<https://forms.gle/k29sVUjqMeTmDhju9>

- 參賽者需要登入 Gmail 帳號，才可開啓及填寫遞交作品表格

- 如參賽隊伍多於 1 位參賽者，只須安排其中一名參賽者作為代表完成網上登記及遞交作品

- 請參賽者核對已輸入的資料，提交表格後將無法作任何更改

3. 作品不可含有生物、植物、液體、泥土等樣本。參賽者在**初評階段毋須**遞交實物。

（入圍隊伍於總評時才親自攜帶作品實物/模型）

4. 題目與檢測有關的參賽者，均有資格競逐「香港檢測和認證局傑出檢測特別獎」；題目與職安健有關的參賽者，均有資格競逐「職業安全健康局特別獎」。

#### 乙部：基本資料

作品名稱：			
參賽者 1 中文姓名：		年級：	
參賽者 2 中文姓名：		年級：	
參賽者 3 中文姓名：		年級：	
參賽組別：（請於適當的空格內加上✓）	<input type="checkbox"/> 1 數理及工程	<input type="checkbox"/> 2 化學及材料	<input type="checkbox"/> 3 生物及健康
	<input type="checkbox"/> 4 能源及環境科學	<input type="checkbox"/> 5 電腦及資訊科技	

#### 丙部：作品簡介（50 字至 100 字）

（例如：簡單介紹發明的目的、步驟、數據及成果；製作發明品的物料、發明品的應用方法、如何解決問題等）

丁部：詳細說明（本部共分3節，必須全部填寫，要求簡單、清晰）

① 發 明 的 目 的	你想解決日常生活中的什麼問題？爲什麼想解決這個問題？你的發明想達到什麼目的？
② 調 查 現 有 的 產 品 或 辦 法	調查一下，目前有什麼產品或解決辦法與你想要設計的發明品相類似？而你的新發明與現有產品或辦法相比，有哪些優點和改進呢？
③ 檢 驗 你 的 發 明 品	完成發明後，進行一些有關的調查或實驗，並根據調查資料或實驗結果，回答以下問題： 你的發明能否供人們實際使用？  你的發明是否得到了試用者的肯定和歡迎？  你的發明還有哪些須要進一步改善的地方？  你如何確保你的發明的安全性或品質？如你有進行任何檢測，請闡述。  你的發明是否能改善工作環境，以提升職安健水平？如有，請闡述。

## 戊部：聲明及其他資料

### 聲明

我(們)已進行資料搜集，就我(們)所知，現時並未有相同研究或發明。是項作品為我(們)親自構思和研究。我(們)同意提供作品申報資料，並授權主辦單位作合理用途(包括公開展覽、出版等)；同時我(們)亦享有公開發表此作品資料的權利。我(們)已閱畢並同意遵守參賽指引中各項規例和責任。

參賽者 1 簽名：\_\_\_\_\_ 參賽者 2 簽名：\_\_\_\_\_ 參賽者 3 簽名：\_\_\_\_\_

- ①是項作品會否參加其他公開比賽／展覽，或作其他用途？ 有 沒有  
如有，該比賽／展覽／活動名稱：\_\_\_\_\_ 獎項：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_
- ②是項作品是否已經註冊專利？ 有 沒有  
如有，請列出專利號碼及註冊日期：\_\_\_\_\_

**大賽網站：<http://stic.newgen.org.hk> 電話：2792 3639 電郵：[stic@newgen.org.hk](mailto:stic@newgen.org.hk)**