

# 第22屆香港青少年科技創新大賽

## 22nd Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

### 作品簡介表——研究及發明（中學組）

修正之交件日期：2020年3月16日至4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. 本表必須與**發明報告**個別上載至本會；報告中**不可出現學校或導師名稱**。
2. 如作品包含模型或發明品，請附上操作說明。
3. 遞交的作品不可含有生物、植物、液體、泥土等樣本。
4. 必須把作品的相關文件於上述指定交件日期內上載至報告收集的指定位置。
5. 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：簡單介紹研究的目的、步驟、數據及成果；如何解決問題等

或 簡單介紹發明的目的、步驟、測試及成果；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 4 節，必須全部填寫，要求簡單、清晰）

① 研究 或 發明的 目的	請簡單說明你要進行研究探討的問題。請簡單說明你對所要研究問題作出的假設或猜想。 <b>或</b> 你的發明想解決日常生活中的什麼問題？
② 過程	研究實驗的步驟。 <b>或</b> 你使用了什麼材料和方法製你您的發明品。
③ 結論	通過你的研究，請你說出你得出的結論。 <b>或</b> 完成發明後，請總結發明品的成效如何。  你的項目是否與研發檢測方法有關？如是，請說明你如何確保該方法的準確性，以及該方法能否於日常生活中應用。  你的研究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

<b>聲明</b>
我(們)已進行資料搜集，就我(們)所知，現時並未有相同研究。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：_____

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：\_\_\_\_\_