

第25屆香港青少年科技創新大賽

25th Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition

作品簡介表——發明 (中學組)

交件截止日期：2023年2月9日

參賽編號，必須填寫：

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

(編號可於網上查閱)

甲部：注意事項

1. 參賽者可以**個人**或**小組參賽**(小組最多**3人**為一組)，各成員必須屬同一組別；
2. 參賽作品必須在本屆比賽**截止交件前2年內**完成之作品；
3. 整個發明流程必須由參賽者本人構思及完成；
4. 參賽作品均不得填寫導師及學校名稱，否則參賽資格將會被取消；
5. 交件要求：i) 作品簡介表 5份 ii) 紙本報告 5份(中英文皆可)；
 iii) 作品介紹錄影片段 (時限不多於3分鐘，中英文皆可)；
6. 交件形式：i) 及 ii) 郵寄(以郵戳為準)或親身遞交；

(地址：西貢對面海區康健路 21 號香港新一代文化協會科學創意中心)

iii) 線上遞交；交件網址：<https://stic.newgen.org.hk/>。

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"/> 4 能源及環境科學	<input type="checkbox"/> 2 化學及材料 <input type="checkbox"/> 5 電腦及資訊科技	<input type="checkbox"/> 3 生物及健康

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