促進社區健康與安全的創新方案比賽

【每支參賽隊伍須各自填寫並提交一份】

【截止提名日期：2027 年 3 月 1 日（星期一）下午 5 時或之前】

致：教育局科技教育組

（劉蕙薇女士代辦）

（電郵：cdote31@edb.gov.hk）

<table>
<tr><td>學校名稱</td><td>（中文）
_____
（英文）
_____</td></tr>
<tr><td>參賽隊伍編號／隊長</td><td>隊伍編號：[ ] 隊伍 1 [ ] 隊伍 2
<table>
<tr><td>隊員</td><td>中文名</td><td>英文名</td></tr>
<tr><td>(1)</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>(2)</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>(3)</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>(4)</td><td></td><td></td></tr>
</table>
隊長姓名：_____(中文)
隊長姓名：_____(英文)</td></tr>
<tr><td>作品題目／名稱</td><td>中文名稱：
_____
英文名稱：
_____</td></tr>
<tr><td>參賽組別（請選取一項）</td><td>[ ] 學習活動成果（未曾參加任何校外比賽）
[ ] 學生參賽獲獎作品
原比賽名稱：
_____
曾獲獎項：
_____</td></tr>
<tr><td>展品類別（可選多於一項）</td><td>[ ]實物原型 [ ]註釋草圖／海報展示
[ ]電腦程序／流動應用程序 [ ]網頁
[ ]電腦 3D 模型 [ ]服務模式或推廣活動設計
[ ]政策及應急改善建議方案
[ ]其他（請註明：_____）</td></tr>
<tr><td>展品預計尺寸及規格</td><td>展品預計佔用空間：長 ____ cm×闊 ____ cm 高_____ cm
現場供電需求： [ ]不需要 [ ]需要 220V 獨立電源
[ ] 其他：_____</td></tr>
</table>

展品方案詳細簡介（以 500-1000 字的電腦打字介紹、中英完成）：

（請依據「設計思維」五大核心維度逐項填寫，清楚闡述從問題洞察到方案落地的完整歷程。如篇幅不足可另紙書寫或隨附完整 Proposal 呈交）：

1. 觀察到的問題與社區痛點（Empathize & Define）：

（請具體描述所針對之災害情境，例如暴雨水浸、山嶺迷路、坍塌搜救、高樓火警或長者應急等，並分析目標受眾的真實痛點與現行救援局限）

2. 針對問題的創新解決方案（Ideate）：

（請詳細闡述設計構想之核心功能、科技或社會創新元素的應用，以及如何打破傳統應急手段之不足）

3. 方案之可行性、技術架構及測試方式（Prototype & Test）：

（請說明原型製作之技術細節、操作流程、所需資源及預期測試／使用者反饋方式）

4. 預期應急成果與社區推廣效益（Impact & Scalability）：

（請闡述本方案如何有效提升傷病者存活率、縮短搜救時間、降低二次傷害風險，以及在全港學校或社區推廣之可行性）

負責教師姓名：_____

負責教師電話號碼：_____

負責教師電郵地址：_____

日期：_____

校印