

原型製作指引

1) 目的

- 將解難方案的概念製作成原型(Prototype)實體
- 向評審及公眾示範原型的運作、操作、使用方法
- 供深水埗區居民於社區測試試用，收集用家意見，改善原型

2) 形式要求

- 基礎樣本(Early Sample)
- 按比例縮放的模型 (Model)
- 模擬產品 (Product Built) 等

3) 物料要求

- 大會為每隊提供物料資助，以提升解難方案的質素，鼓勵使用質量高或耐用的材料供社區人士試用，每隊決賽隊伍將獲發**港幣 2000 元**資助原型製作費用。(詳情請參閱比賽詳情及細則 7.1 至 7.4)
- 物料不限，隊伍可按照原型性質選擇**合適及耐用**物料，例如：
 - I. 光敏樹脂 (適用於 3D 打印)
 - II. 飛機木 (木板或木條)
 - III. 高密度發泡膠
 - IV. 薄金屬片
 - V. 厚紙皮 (最少 3 層)
 - VI. 膠片 (PVC/ acrylic)
 - VII. 電路版...等等

4) 體積要求

- 大會只提供 **1 米(長) x 1 米(闊) x 1 米(高)**展示空間，建議原型按比例縮放

5) 特別事項

- 所有團隊**必須**於 **2022 年 7 月 4 日(星期一)中午 12 時**或之前電郵 (sic4.0@hkcss.org.hk), 包括以下 4 項內容，以作展區設計之用：
 - (1) 三張原型實物相片 * (1 張正面；1 張側面；1 張頂面)、
 - (2) 原型實際尺寸 (長 x 闊 x 高；以厘米作單位)、
 - (3) 簡短的操作指引 (中或英) 及
 - (4) 原型是否包含電子器材？ (請自行預備電源)
 - *每張相片檔不可大於 5MB
- 大會不建議隊伍將貴重電子器材作為原型一部分(例：電腦、平板電腦)；若須於評審日/社區測試作操作示範則除外。如有任何遺失及損壞，隊伍須自行承擔，大會將不會負上任何責任。

原型實體提交日期：評審日當天 -2022年7月5日(二)