

## 第三屆「社創·社區 4.0 比賽」 培訓二 時間表

決賽培訓目的是協助參賽隊伍將紙本上的概念進一步實踐，參與提供培訓的機構包括：香港科學園的園區公司提供科技意見指導、香港科技大學工程學系提供基礎原型製作工作坊及香港理工大學設計學院提供有關設計方面的諮詢及意見。敬請留意以下安排：

- 所有決賽隊伍必須出席編號 **D1, D1a 及 E1** 之培訓；另有 **5 個** 自選培訓項目 及 **1 個** 場地支援供隊伍按需要參與。
- 報名後，老師及隊長會收到確認電郵，敬請依時出席。
- 在培訓準備方面，敬請各同學務必培訓前 **(a) 準備解難方案介紹、(b) 帶備有關的文件/短片及器材放映 及 (c) 提問問題清單**，以便向專家/顧問交流及針對性地協助同學。
- 所有培訓將以廣東話進行。
- 網上報名連結: <https://forms.gle/wzLCG36U7TCf98G28>

### \*必須出席之培訓

科技診斷 (香港科學園) 及 15 強決賽致勝攻略 (大會)				
編號	日期、時間及地點	主講	內容及備註	名額
<b>D1</b>	8/5/2021 (六) 09:30 – 11:30 (第一場) 11:00 – 13:00 (第二場)  香港科學園 Idea Lab, 1/F Enterprise Place (Building 5W), Hong Kong Science Park Phase 1, Sha Tin, N.T.	IoT / App / AI 科學園公司 代表	<b>科技診斷</b> 科學園內的公司代表會就方案實際操作、科技運用、該技術的最新發展上提出建議。  每隊將分別與兩間公司代表見面，每節約 30 分鐘；每節安排如下：  ❖ 由學生團隊簡介其解難方案 (10 分鐘) ❖ 專家就其解難方案的前瞻性、科技應用及實際操作上提供建議 (15-20 分鐘)	決賽 15 隊
<b>D1a</b>	8/5/2021 (六) 11:00 - 11:30	香港社會服務聯會 社會企業商務中心 - ACT 社會認知	<b>15 強決賽致勝攻略</b> 簡介決賽階段的培訓、取勝之道及注意事項：  ❖ 分享比賽焦點，讓隊伍更了解比賽的決賽評審準則 ❖ 比賽後續活動安排	決賽 15 隊

製作診斷 (香港科技大學工程學院)				
編號	日期、時間及地點	主講	內容及備註	名額
<b>E1</b>	12/5 (三) – 18/5 (二)  (共 15 節；每節 30 分鐘，每隊 只需參與一節)  15:00-18:00  #視像會議(Zoom)	香港科技大學工程學院鵬 程青年工程師學苑團隊 (Academy for Bright Future Young Engineers)	<b>原型實體製作診斷</b> 專家將就個別方案的技術及同學表現提出建議，從而認知方案的弱點及可改進的地方，啟發同學並尋找合適科技及所需支援。  ❖ 由學生簡介解難方案 (10 分鐘) ❖ 專家就方案作進一步提問 (20 分鐘) ❖ 專家總結製作原型所需的製作支援及分配 6 月跟進的時段	決賽 15 隊

### 自選培訓 (按隊伍需要報名)

製作診斷- 後續培訓 (香港科技大學工程學院)				
編號	日期、時間及地點	主講	內容及備註	名額
E2	12/6/2021 (六) 09:30 – 18:30  (按不同支援再分配時段)  香港科技大學 (見確認電郵)	香港科技大學工程學院鵬 程青年工程師學苑團隊 (Academy for Bright Future Young Engineers)	<b>解難方案原型動手製作</b> (*只供有出席 E1 之隊伍參與) 跟進個別隊伍就 E1 培訓後的不同製作支援，包括： <b>App Design、3D modelling/ printing、Arduino 等</b>  ❖ 就個別隊伍方案教授 App Design、3D modelling/ printing、Arduino 等基本技巧 ❖ 學生動手改良方案/製作原型/提出問題 ❖ 專家就問題再作建議  <b>備註：</b> 隊伍按需要報名，如最終報名隊伍少於 <b>3 隊</b> ，此後續培訓將會 <b>取消</b> 。	7 隊

設計診斷 (香港理工大學設計學院)				
編號	日期、時間及地點	主講	內容及備註	名額
F1	14/5/2021 (五) 17:30 – 20:00  香港理工大學 (見確認電郵)	香港理工大學  社會設計及產品設計系高年級生	<b>解難方案設計診斷</b> 隊伍將與 2 名設計導師配對，就方案整體設計提供建議，令方案和原型達致以人為本及用家友善。 <b>與導師對話(兩輪)：</b>  ❖ 由隊伍簡介其解難方案 (10 分鐘) ❖ 導師就其解難方案的設計(Design Critic)、易用程度(User-friendly level)和呈現方式(Way to present prototype) 作建議 (15-20 分鐘) ❖ 隊伍回應建議及跟進問題 (10 分鐘)	10 隊
F2	11/6/2021 (五) 17:30 – 19:00  香港理工大學 (見確認電郵)	香港理工大學  社會設計及產品設計系高年級生	<b>解難方案設計診斷 (F1 後續培訓)</b> (*只供有出席 F1 之隊伍參與) 隊伍參與 F1 培訓後，可自行選擇再與導師會面，跟進就上次建議製作原型遇到的問題，令方案更細緻。 <b>與配對導師對話(兩輪)：</b>  ❖ 由學生跟進上次的設計建議再提出新問題 (10 分鐘) ❖ 導師就其問題再作建議 (15-20 分鐘) ❖ 學生回應建議及跟進問題 (10 分鐘) <b>備註：</b> 如最終報名隊伍少於 3 隊，此後續培訓將會取消。	7 隊

落區考察：深入認識北區事、地、人 (鄉事委員會)				
編號	日期、時間及地點	主講	內容及備註	名額
T1	15/5/2021 (六) 10:00 – 12:00  粉嶺火車站集合 (詳見確認電郵)	北區鄉事委員會及居民代表	<b>認識百年圍村文化 (粉嶺鄧氏)</b>  ❖ 由村長親自帶領走訪粉嶺龍躍頭，包括法定古蹟：鄧氏最早創建圍村 – 老圍及新圍 ❖ 認識村內鄧氏族人類歷史及生活；參觀祠堂村、松嶺鄧公祠、天后宮 <b>備註：</b> 大會提供來回粉嶺港鐵站及龍躍頭之交通	20 人

T2	15/5/2021 (六) 10:00 – 12:00  上水火車站集合 (詳見確認電郵)	北區鄉事委員會及居民代表	<b>認識百年圍村文化 (上水侯氏)</b>  ❖ 由村長親自帶領走訪上水燕崗村，認識村內侯氏族人歷史及生活 ❖ 認識村落一帶的農村習俗及昔日稻田生活及河上鄉的侯族歷史文化 <b>備註：</b> 大會提供來回上水港鐵站及燕崗村之交通	20 人
----	---	--------------	--	------

**場地及設備支援 (香港小童群益會 賽馬會粉嶺青少年綜合服務中心)**

編號	日期、時間及地點	合作機構	內容及備註	名額
V1	日期及時間: 5 月- 6 月 需向機構預約  新界粉嶺嘉福邨福泰樓地下	香港小童群益會 賽馬會粉嶺青少年綜合服務中心	<b>原型製作場地及設備支援 (Maker Lab)</b>    ❖ 3D 打印機、衣車、木及皮製作工具、maker space (手作場區) 等 ❖ 大會會將有意使用設施及場地的隊伍名單交予香港小童群益會	15 隊

- 以上培訓只供第三屆「社創·社區 4.0」決賽隊伍參加。
- 由於每個培訓名額有限，報名會以先到先得為原則，**網上報名期為 4 月 15 日至 4 月 23 日下午 5:00**；確認通知書將於 4 月 30 日以電郵寄出。
- 參賽者需以隊伍形式參與培訓，不接受個人登記；歡迎老師陪同出席各培訓。
- 參與培訓的同學需**穿著校服**出席以茲識別。
- 所有參加培訓人士均需於培訓開始前填寫網上健康申報表、於進入會場前配合體溫檢測、清潔雙手及時刻配戴口罩。
- 為預防任何傳染病發生或蔓延，如參加者出發前感到不適或過去 14 天內有出現新冠肺炎病徵或曾經出入境或居住的住宅大廈曾有確診或疑似個案，請告知大會並請盡快求醫、在家休息或遵從衛生署指示檢疫隔離。
- 如遇突發情況，大會將於活動前兩小時於網頁公布活動最新安排，並以 WhatsApp 短訊通知負責老師。大會將於兩個工作天內再以電郵通知負責老師有關活動最新的詳細安排。
- 為保障所有參加者的健康及安全，大會將因應疫情發展，將部分比賽支援活動或會改以網上形式進行，請密切留意大會通知。
- 主辦機構保留隨時修改培訓內容之權利而無須另行通知。
- 如有其他查詢，可致電 2876 2497 或 電郵至 sic4.0@hkcss.org.hk 與鄧小姐聯絡。