

大想法：都市農耕系統創客

(原型設計)

(S3STM002C)

活動簡介

你有否曾經設計過自己的水耕栽培系統？

你有沒有試過在室內種出新鮮、美味的蔬菜？

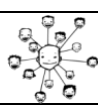






你知道如何應用尖端科技於城市農耕嗎？

《香港 2030+》是政府貫徹可持續發展的策略，以切合現今及未來在社會、環境及經濟各方面的需要和期望。政府已就《香港 2030+》訂定三大元素，分別為**規劃宜居的高密度城市**（元素一）、**迎接新的經濟挑戰與機遇**（元素二），以及**創造容量以達致可持續發展**（元素三），作為全港發展策略的框架。透過促進社區綠化網絡以提升宜居度，其中城市農耕於元素一及三兩方面尤其可以發揮重要作用，達致可持續發展。

有見及此，進階學習體驗部將舉辦「大想法：都市農耕系統創客（原型設計）」，讓學員認識城市農耕的重要性，並透過動手活動了解智能水耕系統的原理。

*此活動是「大想法：城市農耕先修工作坊（智能水耕系統）(ALE/UF/001/W)」及「大想法：城市農耕創客培訓課程（進階原型設計）(S3STM001C)」的合併課程。如同學選報了此「大想法：都市農耕系統創客（原型設計）(S3STM002C)」則不需要再報讀「大想法：城市農耕創客培訓課程（進階原型設計）(S3STM001C)」。



活動種類	工作坊 (進階) (代幣課程)																		
導師	啟程教育(亞洲)有限公司首席導師 — 莊恩傑先生																		
對象		<ul style="list-style-type: none"> ➢ 中一至中六香港資優教育學苑學員 (2020/2021 學年) ➢ 名額：20 																	
授課語言		粵語 (如有需要, 輔以英語)																	
證書		出席不少於 6 節及完成學員課程意見調查表的參加者, 同時能符合課業要求的參加者, 將獲發電子證書, 以證明其優異或良好的成績。 電子證書均由香港資優教育學苑發出。																	
預期學習成果		完成活動後, 參加者應能: <ol style="list-style-type: none"> 1. 整合及運用多個學科領域的知識及技巧, 設計和創建一個水培系統; 2. 編寫基本程式或設計監控機制以操作水培系統; 及 3. 培養至少一個 21 世紀技能 (例如創造力、批判性思維、解難能努力、溝通、協作、資訊素養、領導力)。 																	
申請程序		請回答網上報名表格內的甄選題目。 對城市農耕有興趣及希望透過動手學習來提高相關知識/技能的學生, 將會被優先考慮。																	
截止報名日期	2021 年 7 月 5 日 (一) (中午 12 時正)		報名結果發佈日期 2021 年 7 月 7 日 (三)																
日程表		<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期</th> <th>時間</th> <th>地點</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021 年 7 月 19 日(星期一)</td> <td rowspan="8">下午 2 時至 4 時</td> <td>資優學苑 105 室</td> </tr> <tr> <td>2021 年 7 月 21 日(星期三)</td> <td>資優學苑 303 室</td> </tr> <tr> <td>2021 年 7 月 27 日(星期二)</td> <td rowspan="6">資優學苑 105 室</td> </tr> <tr> <td>2021 年 7 月 28 日(星期三)</td> </tr> <tr> <td>2021 年 7 月 29 日(星期四)</td> </tr> <tr> <td>2021 年 8 月 3 日(星期二)</td> </tr> <tr> <td>2021 年 8 月 9 日(星期一)</td> </tr> <tr> <td>2021 年 8 月 10 日(星期二)</td> <td>資優學苑 303 室</td> </tr> </tbody> </table>	日期	時間	地點	2021 年 7 月 19 日(星期一)	下午 2 時至 4 時	資優學苑 105 室	2021 年 7 月 21 日(星期三)	資優學苑 303 室	2021 年 7 月 27 日(星期二)	資優學苑 105 室	2021 年 7 月 28 日(星期三)	2021 年 7 月 29 日(星期四)	2021 年 8 月 3 日(星期二)	2021 年 8 月 9 日(星期一)	2021 年 8 月 10 日(星期二)	資優學苑 303 室	
日期	時間	地點																	
2021 年 7 月 19 日(星期一)	下午 2 時至 4 時	資優學苑 105 室																	
2021 年 7 月 21 日(星期三)		資優學苑 303 室																	
2021 年 7 月 27 日(星期二)		資優學苑 105 室																	
2021 年 7 月 28 日(星期三)																			
2021 年 7 月 29 日(星期四)																			
2021 年 8 月 3 日(星期二)																			
2021 年 8 月 9 日(星期一)																			
2021 年 8 月 10 日(星期二)			資優學苑 303 室																
備註	因應疫情最新發展, 本課程可能會改期、取消或改為網上學習模式進行。如有改動, 本學苑稍後將會透過電郵另行通知被取錄的學生。																		
查詢		如有查詢, 請致電 3940 0101 (選擇語言後, 按「6」字) 或電郵至 ale@hkage.org.hk 與張芷欣小姐聯絡。																	