

## 「有機上網」i-師友計劃 WebOrganic i-Mentorship 2019-2020

### 甚麼是「有機上網」？



「有機上網」旨在協助有需要的學生進行網上學習，名字的意思是「有機（電腦配套）便可以上網，上網便可以有機（機會）」。我們深信，資訊科技的配套是建立良好學習基礎的其中重要元素。透過資訊科技的運用，學生便可以提升學習興趣和發揮潛能。我們希望透過這項計劃，讓受助學生可以有更多希望。

「有機上網」的標誌是一夥已萌芽和成長中的小豆，它寓意希望、機會和選擇。這項計劃為新一代帶來電子學習的機會，讓學生能在優良的學習配套下茁壯成長，並發揮無窮的潛能和創意。

## 有機上網 i-師友計劃

### 目的

「有機上網」會配對熱心服務社會及個性成熟的大專哥哥姐姐，作為基層家庭小學生的友師。讓大專生以實際行動，關心基層兒童，成為他們的同行者並一起成長。計劃旨在透過**科技運用 (ICT Application)**，讓參與的大專生(友師)、高小及初中學生(學員)，共同學習和成長，達至**數碼共融 (Digital Inclusion)**，並鼓勵他們運用所學，構想社會創新的點子，以締造更宜居的社區，提升弱勢社群的生活質素。

透過四個範疇的活動，友師和學員會有嶄新的認知和反思體驗，並提升其社會創新、創意解難、邏輯判斷、公民意識、指導技巧(友師)、活動策劃(友師)。



#### STEM

(科學、科技、工程、數學)



#### 數碼創業

(Digital Entrepreneurship)



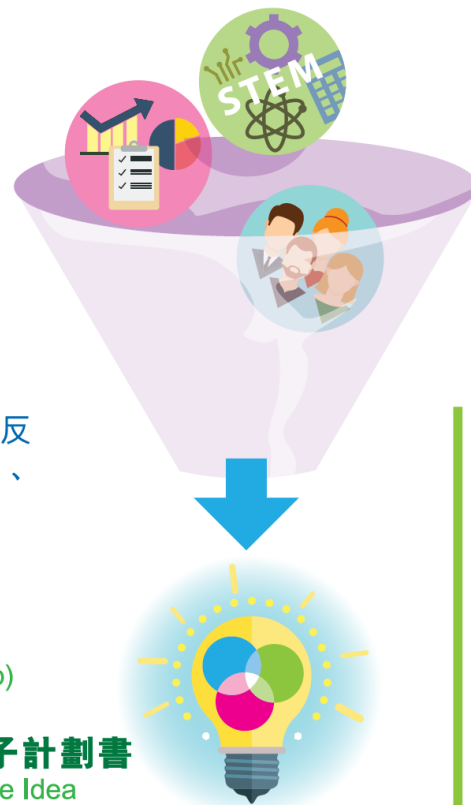
#### 數碼公民

(Digital Citizenship)



#### 社會創新點子計劃書

(Social Innovative Idea Proposal)



## 活動時間表 Activity Schedule

<p>2019 年 8 月至 9 月</p> <p>Aug – Sep 2019</p>	<p>友師招募、簡介會及遴選 (招募於 2019 年 10 月 4 日截止)</p> <p>Mentors recruitment, briefing and selection (Recruitment closes on 4<sup>th</sup> October 2019)</p>
<p>2019 年 10 月至 11 月</p> <p>(每節 1-2 小時)</p> <p>Oct to Nov 2019</p> <p>(1-2hrs per session)</p>	<p>友師培訓一：基本友師知識與技巧</p> <p>友師培訓二 – STEM 活動項目 (可由「有機上網」安排導師到中心為中心和友師提供其中一個項目的培訓) · 並可免費租借器材 *) · 項目如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 360° 錄像機 *</li> <li>● App Inventor</li> <li>● LOBOT Qbit (micro:bit 自動平衡機械人) *</li> <li>● 3D 打印筆 *</li> </ul> <p><b>Mentors Training 1 - Basic knowledge and skills as mentors</b></p> <p><b>Mentors Training 2 – STEM activity</b> (Upon by request, WebOrganic can arrange trainer for centre and/or mentors for the selected item at the centre. Devices* can be provided.)</p> <p>Training topics are:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 360° video camera *</li> <li>● App Inventor</li> <li>● LOBOT Qbit (Self-balancing Robot Kit for micro:bit) *</li> <li>● 3D printing pen *</li> </ul>
<p>2019 年 10 月</p> <p>Oct 2019</p>	<p><b><u>「有機上網」i·師友計劃開幕禮 WebOrganic i-Mentorship Kick-off Ceremony</u></b></p> <p>日期：2019 年 10 月 26(星期六)      時間：上午 10 時至 1 時 (待確定)</p> <p>地點：突破中心(佐敦吳松街 191-197 號)</p> <p>備註：(1) 友師及學員均需出席活動</p> <p style="padding-left: 40px;">(2) 中心需在當日籌備一小組活動 / 攤位予<u>所有</u>參加者 (約 50 人)</p> <p style="padding-left: 40px;">(3) 小組活動 / 攤位主題：資訊素養</p> <p>Date: 26<sup>th</sup> October 2019 (Saturday)      Time: around 10:00 to 13:00 (TBC)</p> <p>Venue: Breakthrough Center (191-197 Woo Sung Street, Jordan)</p> <p>Remark: (1) All mentees should participate</p> <p style="padding-left: 40px;">(2) Center will coordinate one activity or game booth for all participants</p> <p style="padding-left: 40px;">(3) The topic for activity or game booth is “Cyber Wellness”</p>

2019 年 11 至 2020  
年 2 月  
Nov 2019 – Feb 2020

在正式會面/活動前，學員友師將參與開幕禮或配對活動。友師為學員設計學習方案後，安排合共 6 節與學員會面/活動，當中最少 4 次必須為會面形式。計劃備有活動手冊，指引友師和學員。以下是建議的會面/活動內容：

主題: 「STEM」、「數碼公民」、「數碼企業」		
<u>STEM (一項)</u>	<u>數碼公民 (一項)</u>	<u>數碼企業 (兩項)</u>
學習一項 STEM 主題的知識和技能。 > 360° 錄像機 * > App Inventor > LOBOT Qbit (micro:bit 自動平衡機械人) * > 3D 打印筆 * > 其他 STEM 主題活動 * 可向「有機上網」免費租借器材	> 以活動和反思的形式，瞭解作為數碼公民的權責 > 學習如何保護個人私隱 > 學習篩選網上資訊	> 觀看影片及完成工作紙，瞭解網上世界的危與機 > 瞭解搜尋引擎的原理 > 學習如何為自己在網上世界定位
<b>構思社會創新點子：</b> 由友師與學員運用所學知識及技能，共同構思一個社會創新的點子，寫在活動紀錄冊內，以科技促進大眾、弱勢社群的生活質素和締造更宜居的社會。其創新點子 <b>必須</b> 為下列其中一題目： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 資訊素養</li> <li>(2) 數位鴻溝</li> <li>(3) 環境保護</li> <li>(4) 社區議題</li> </ol> <div style="background-color: yellow; padding: 5px;">             同一中不同種別所提交之創新點子所關注的議題是<b>不能重覆</b>，中心需協調各組選定上列 4 個議題其中一項。           </div>		

註：除指定會面或活動外，友師可按學員的學習情況另行安排會面節數，以加強關係及提升學習成效。

After the Opening Ceremony and matching activity, mentors are required to arrange 6 meetings or activities for mentees, at least 4 sessions must be in face-to-face mode. Activity guide book will be provided. Below are the suggested contents

Themes: "STEM" + "Digital Citizenship" + "Digital Entrepreneurship"		
<p style="text-align: center;"><u>STEM ( 1 item )</u></p> <p>Learning a subject of STEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 360° video camera *</li> <li>➤ App Inventor</li> <li>➤ LOBOT Qbit (Self-balancing Robot Kit for micro:bit) *</li> <li>➤ 3D printing pen *</li> <li>➤ Other STEM-related subject</li> </ul> <p>*Equipment available from WebOrganic</p>	<p style="text-align: center;"><u>Digital Citizenship ( 1 activity )</u></p> <p>A reflective activity for learning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ The right and responsibility of digital citizen</li> <li>➤ Protect personal privacy online</li> <li>➤ Information selection online</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><u>Digital Entrepreneurship ( 2 activities )</u></p> <p>Educational videos for learning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ The threats and opportunities in the virtual world</li> <li>➤ Searching engine</li> <li>➤ Present myself online</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><u>Social Innovative Solution Idea:</u></p> <p>Mentors and mentees have to construct a social innovative idea by taking use of their learnt knowledge and skills in order to improve the quality of life of citizen and the underprivileged and to promote a better community. And their idea should ONLY cover the following 4 topics</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Cyber Wellness</li> <li>(2) Narrowing digital divide</li> <li>(3) Environment Protection</li> <li>(4) Any issue related to their local community</li> </ol> <p style="color: red;"><b>Center should ensure no duplication of topics among different groups</b></p>		
<p>Remark: In addition to the designated meetings or activities, mentors may arrange extra sessions to strengthen relationship and enhance learning outcomes for mentees.</p>		
<p>2020 年 2 月 Feb 2020</p>	<p>經由中心提交活動紀錄冊予「有機上網」，作評審之用。成功完成計劃的友師和學員將獲頒證書。而友師則可獲發 HK\$200 交通津貼。</p> <p>Submission of "Activity Guide Book" for judging purpose. Certificate presentation to mentors and mentees who successfully fulfilled the programme requirement. HK\$200 transportation subsidy will be issued to mentors.</p>	
<p>2020 年 3 月 Mar 2020</p>	<p>評審及公布「最具社會創新意念獎」三名。訪問得獎組別及中心，以製作計劃成果影片。</p> <p>Judging and announce the top 3 most social innovative idea awardees.</p>	

	Interviews will be arranged with awarded pairs of mentors and mentees, and centres as well, to produce a programme achievement video.
--	---

### 友師責任 Responsibilities of Mentor:

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解基層學童生活及學習上的挑戰</li> <li>2. 鼓勵基層學童拓闊學習視野，善用各科技以提升大眾、弱勢社群的生活質素及締造更宜居的城市</li> <li>3. 出席開幕禮及友師培訓</li> <li>4. 組織 6 次與學員的會面，以助學員完成「STEM」、「數碼公民」、「數碼企業」為主題的活動</li> <li>5. 出席最少 4 次與學員會面</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Learn the learning and living challenges of underprivileged children</li> <li>2. Encourage underprivileged children to broaden their horizons, and leverage I.T solutions to improve the citizen's and the underprivileged's quality of life and to promote a better community</li> <li>3. Attend opening ceremony and mentor training</li> <li>4. Organize 6 meetings / activities to assist mentees to finish the activities</li> <li>5. Meet mentees at least 4 times in face-to-face meetings</li> </ol> |
|--|--|

### 備註 Remark:

「有機上網」的地區合作夥伴會向友師安排最少 2 次的會面、電話或電郵進行跟進，以了解友師及學員的關係、學員的學習進度、當中所遇到的困難等，以便提供及時支援。

In order to provide timely support, WebOrganic's Community Partners will arrange at least 2 follow-up meeting sessions, telephone call or email to understand more about the relationship of mentor and mentees, the learning progress and challenges.