

明愛粉嶺陳震夏中學
2019 至 2020 年度北區聯校活動(二)
學校報名表格

請填妥表格後於 2019 年 12 月 6 日(星期五)或之前傳真 2677 6213 或寄回本校(新界粉嶺新運路 28 號)或利用右方二維碼報名。謝謝!

學校名稱	 http://gg.gg/2020cfs-steam
負責老師姓名	
手提電話	
電郵地址	
聯絡電話(學校)	
傳真號碼(學校)	

活動詳情：震夏人社區支援服務 2020 - 創科產品開發員培訓計劃

	課程資料	建議日期	參加人數
1	<p>損海不利己之咖啡渣肥皂 [適合:小二至小六] 收集日常生活的廚餘例如咖啡渣和蛋殼，並透過公平測試去探索咖啡渣的除濕能力，讓學生活用科學知識，培養他們探索求真的精神。當中會運用到日常生活常見的紫菜作測試物，亦會用科學儀器去測量，將科學融入生活。同時，整個學習過程讓學生體驗如何升級改造廢物，旨在提高學生環保意識，達至轉廢為能。 此項目曾獲獎項如下： 1. 曾於「第一屆海洋公園國際 STEAM 保育大賽」中，榮獲「STEAM 公眾意識項目」冠軍。 2. 曾於 2017-2019 年度，參加由香港大學教育學院教育應用資訊科技發展中心主辦的「以自主學習開展 STEM 教學創新的多層領導網絡支援計劃」，榮獲最佳電子平台應用獎、積極參與獎、STEM 學習設計(運籌社會資本)和 STEM 創新實踐大獎。</p>	<input type="checkbox"/> 2019 年 12 月 13 日 <input type="checkbox"/> 2020 年 2 月 <input type="checkbox"/> 2020 年 3 月 <input type="checkbox"/> 2020 年 4 月	_____人 _____人 _____人 _____人
2	<p>創科護老產品之 Microbit 木片琴 [適合:小三至小六] 本產品是訓練長者的手眼和聽覺的協調能力，並提供課程供長者自行製作打擊樂器，過程中可促進長青之間的交流和聯繫，提升社交能力和發揮創新精神。更可利用 Microbit 程式調控喇叭發出不同的樂器聲音和音階，進行音樂技能學習。並可運用自製樂器進行長幼共融音樂互演，展現十足的活力和濃郁的現代感，創造出真正與眾不同的聽覺體驗。 此項目曾獲獎項如下： 1. 曾於 2017-2019 年度，參加由香港大學教育學院教育應用資訊科技發展中心主辦的「以自主學習開展 STEM 教學創新的多層領導網絡支援計劃」，榮獲最佳電子平台應用獎、積極參與獎、STEM 學習設計(運籌社會資本)和 STEM 創新實踐大獎。 2. 本校 STEM 教學團隊榮獲「國際傑出電子教學獎」2018/19 之 STEM 教學及計算思維教學優異獎</p>	<input type="checkbox"/> 2019 年 12 月 13 日 <input type="checkbox"/> 2020 年 2 月 <input type="checkbox"/> 2020 年 3 月 <input type="checkbox"/> 2020 年 4 月	_____人 _____人 _____人 _____人
3	<p>Microbit 電流急急棒 [適合:小三至小六] 電流急急棒指的是一種以電為基礎的遊戲，透過操控一個金屬指示物，使其通過一段迷宮，如碰到迷宮的牆壁，遊戲就會以失敗告終。再運用 MicroBit，了解 Coding 和電路基本原理的互相關係，學習圖像化程式的運用，創作出屬於自己最酷、最炫的電流急急棒。</p>	<input type="checkbox"/> 2019 年 12 月 13 日 <input type="checkbox"/> 2020 年 2 月 <input type="checkbox"/> 2020 年 3 月 <input type="checkbox"/> 2020 年 4 月	_____人 _____人 _____人 _____人

以上各項活動，報名後將寄發詳細資料。如有查詢，請聯絡本校學校發展主任陳志強老師

學校電話：2669 9966

學校傳真：2677 6213

網址：www.cfs.edu.hk

陳老師聯絡電話：9788 6665

陳老師電郵：chanck@cfs.edu.hk