

台山商會中學
20-21年度
全方位學習津貼-運用報告

聲明:本校已清楚明白運用全方位學習津貼的原則，並已徵詢教師意見，計劃運用津貼推展以下項目：

範疇	活動簡介	舉行日期	實際受惠人數	評估結果	實際開支 (\$)	開支用途*
第1項 1.1	舉辦 / 參加全方位學習活動 在不同學科/跨學科/課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能 (例如：實地考察、藝術賞析、參觀企業、主題學習日等)					
Chinese	Chinese Fun Reading	23/8-27/8/2021	20	1. Students could achieve the target: enhance vocab application and elicit the main ideas of the passages 2. Students were devoted in the lessons and gave response actively. 3. All students passed the test and got certificates.	\$40,000.00	E1
STEM	Intensive Intrgrated STEM Programme (Summer Programme) by Science Workshop LEGO Robbot Production	21/7-30/7/2021	10	1. Students could achieve the targets : team building, cooperation and problem solving 2. Students were devoted and confident to learn 3. Students were active to question and answer 4. Students were well-behaved and participated actively.	\$9,440.00	E1
English	Art in English Group 1 :Bonsai Lights Group 2: Diffuse Stones	21/7/2021	20	1. 100 % of students agreed that the activity was interesting and the atmosphere was good 2. Around 90 % of students thought that the time arrangement was appropriate. 3. 100% of students agreed that the activity could enhance their interest in handicrafts. 4. Around 90 % of students agreed that the activity effectively increased their knowledge of English and the instructor had clear explanation. 5. 100 % of students were satisfied with the activity and suggested the activity could be held next year.	\$3,500.00	E1,E5

English	My Beloved Songs	19/7,22/7,26/7,29/7/2021	12	<p>1. 所有參加者同意是次活動有效提升他們的英文知識。(非常同意 65% 同意 35%)</p> <p>2. 所有參加者同意是次活動能有效提升他們對唱歌的興趣。(非常同意 70% 同意 30%)</p> <p>3. 整體來說，所有參加者滿意是次活動。(非常同意 70% 同意 30%)</p>	\$7,200.00	E5
Chinese	Chinese Reading and Writing Program	19/7-22/7/2021	12	Since students were occupied by the summer tutorial classes. The lessons will be run in 2021-2022.	\$16,000.00	E1
English	Summer Ice Coffee Workshop Activity 1: Espresso Lesson Activity 2: Handdrip Lesson	19/7,20/7,22/7,23/7/2021	16	<p>1. 73.3% of participants strongly agreed that the activity was interesting</p> <p>2. 73.3% of participants strongly agreed that the atmosphere was enjoyable</p> <p>3. 66.7% of participants strongly agreed that the activity stimulated their interest of making coffee in the future and 60 % reported that it helped boost their interest of learning English in particular area</p>	\$9,600.00	E1,E5
Chinese	中文讀寫訓練	7/7-10/7/2020	12	<p>學生完成</p> <p>1. 閱讀策略 (段旨篇及主旨篇)</p> <p>2. 以「七步成事」：審、立、選、悟、讀、思、寫，完成一篇記杼文及一篇論說文</p>	\$8,000.00	E1
Chemistry	2021 化學科模擬考慮(香港數理學會主辦)	12/2020-1/2021	13	學生認同能透過筆試清楚自己的能力水平、提昇化學科的水準及應試技巧	\$2,470.00	E1

Stem	STEM Ambassador學會、 台中機械人校隊、 無人機校隊培訓課程 導師費、器材及比賽報名費	3/2021-8/2021	16	<p>今年共舉行了10次以上STEM 相關的探究活動和比賽的訓練，讓學生發展他們的高層次思維能力和創造力。</p> <p>活動後共收回學生問卷13份，所有回應者均表示活動能引起他們學習STEM (科學、科技、工程和數學)的興趣，也有助提升他們的科技和科學能力。</p> <p>本學年共參加了兩項校外比賽/活動，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 「2020美國機械人公開賽資格賽 (香港賽區)」 <ul style="list-style-type: none"> 本校共派出兩隊學生參賽，中二級葉承峰及陳浩龍同學在比賽中獲得「專項獎 - Create Award」。 本校學生更獲邀參與來年 3月28日至4月9 日在美國舉行的 U.S. Open Robotics Championship，與來自世界各地的隊伍角逐世界賽的獎項。 「STEM-Up 香港創新科技大賽」 <ul style="list-style-type: none"> 惟本校未有獲獎 創建機械人集體編程世界紀錄活動 本校共派出五名學生參加是項創舉，並於8月22日於香港九龍灣國際展貿中心舉行與其他學校學生一同完成創舉 <p>(註：由於新型冠狀病毒疫情，本學年大部分時間停課，故大部分聚會及校外比賽已消，未能如期舉行。)</p>	\$82,885.00	E1, E5, E7
Stem	數學學習 AR/VR 遊戲製作工作坊及器材	7/2021-8/2021	15	<p>今年共舉行了8次聚會，讓學生初步認識製作VR/AR作品的技術和技巧，以擴闊學生視野和提升學生的計算思維能力。學生嘗試應用所學，製作數學學習遊戲以推廣數學教育。</p> <p>活動後共收回學生問卷14份，所有回應者均表示活動內容有趣，也能引起他們學習STEM (科學、科技、工程和數學)的興趣，也有助提升他們的科技和科學能力。</p> <p>但由於學生均首次接觸相關編程技巧，最終學生的作品未如理想，建議可安排學生作進一步培訓以製作更佳的作品，並向其他學生展示。</p>	\$59,235.00	E5, E7
1.2	按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度 (例如：多元智能活動、體藝文化活動、領袖訓練、服務學習、學習活動、校隊訓練、制服團隊活動、軍事體驗營)等					
乒乓球校隊訓練	導師費及用具費用	11/2020, 4-5/2021	12	同學參加了「學界乒乓球精英賽」及「恆生學界盃」比賽，部分同學於晉級比賽中獲勝晉級，可見同學能將日常練習所學應用在比賽當中。	\$3,716.00	E5,E7

中一正向教育	導師費及用具費用	2021/7/5	132	1. 96%參加者表示喜歡正向教育日的小組活動 2. 99%表示禪繞畫活動中，我體會到寧靜、專注、欣賞	\$8,200.00	E5,E7
1.3	舉辦或參加境外交流活動或比賽，擴闊學生視野。					
1.4	其他					
第1項總開支					\$250,246.00	

註：

1. 開支用途代號
- E1) 活動費用 (報名費、入場費、課程費用、營費、場地費用、學習材料、活動物資等)
 - E2) 交通費
 - E3) 境外交流/比賽團費(學生)
 - E4) 境外交流/比賽團費(隨團教師)
 - E5) 專家/導師/教練費用
 - E6) 學生參加獲學校認可的外間機構課程、活動或訓練費用
 - E7) 設備、儀器、工具、器材、消耗品
 - E8) 學習資源(如學習軟件)
 - E9) 其他(請說明)

範疇	項目	用途	實際開支 (\$)
第2項	購買推行全方位學習所需的設備、消耗品、學習資源		
體育	划艇機4部	體育課堂體能訓練及考核 課後室內划艇機訓練	\$ 44,000.00
體育	單車機4部	體育課堂體能訓練及考核 課後單車機訓練	\$ 44,000.00
體育	乒乓球校隊比賽球衣	比賽時使用	\$ 2,400.00
Chem	1. PASCO SPARK LXI Datalogger: Fast Response Temperature Probe, Voltage Probe 2. PASCO Wireless pH Sensor: Direct-connect BNC pH probe, Probe storage bottle and solution 3. PASCO Wireless Temperature Sensor 4. PASCO Wireless Optical Dissolved Oxygen Sensor 5. Electronic balance (top. Pan) 0.001g accuracy 6. UT 33A+ Digital multimeter L.C.D x10 sets 7. iPad Pro - 11-inch, 256GB, Wifi 8. Apple Pencil (2nd generation) 9. Magic Keyboard for iPad Pro 11-inch 10. USB-C to USB Adapter	1. These apparatuses are used for the implementation of the program above. 2. The science data-loggers help students to collect data, generate graphs and analyse results for experimental investigations. 2. The iPads are for the control of Data-loggers and apparatus which can be used in both field studies and further experimental investigations. 3. Enhance students' awareness to the importance of environmental protection and sustainability via data analysis which collected by pollutants monitoring and field studies.	\$ 57,972.00
音樂	中樂團制服	表演或比賽時使用	\$ 39,750.00
音樂	中樂團樂器 1. 揚琴 5件 2. 古箏 6件 3. 琵琶 9件 4. 中阮 6件 5. 柳琴 4件 6. 二胡 12件 7. 高胡 1件 8. 中胡 1件 9. 大提琴 6件 10. 笙 1件 11. 敲擊 5件 12. 譜架 / 譜架車 44件 13. 各種樂器弦線 9件 14. 調音器 10件	透過表演或比賽表現學生的才能	\$ 160,528.00

Eng	E-Reading Service 7/2021-6/2022	1. Enhance the reading interest by some popular cartoons and figures and cultivate the reading habit by continuation of reading scheme 2. For implementation of reading skills and checking the effectiveness of reading by the assessments provided.	\$ 43,000.00
Eng	Reading to Achieve 1-3	1. Enhance reading interest by sharing some authentic and updated articles as well as cultivate the reading habit by continuation of reading scheme 2. For implementation of reading skills and checking the effectiveness of reading by the assessments provided.	\$ 12,074.40
Stem	具備獨立顯示咭的手提電腦兩部	Stem 用作與學生進行虛擬實境工具活動時使用	\$ 31,440.00
Visual Art	Apple Pencil (1st Gen) X 43	支援視藝科學生於網上進行繪畫學習	\$ 28,466.00
Visual Art	1. Ipad 10.2 wifi 128GB Silver (8th gen) X 23 2. Glass Armor for iPad 10.2 X 23 3. Y-fold Case for iPad X 23 4. Apple Pencil (1st Gen) X 10 5. Microsoft LPT4 i7/16/512 13" 6. Apple Pencil Charger	1. Support the development of digital painting and graphic design courses in Visual Art and Digital Art areas. 2. Enriching students' learning experiences by exploring new media of creativity. 3. Support online drawing and art making.	\$ 96,857.00
Digital Art	1. Ipad 10.2 wifi 128GB Silver (8th gen) X 23 2. Glass Armor for iPad 10.2 X 23 3. Y-fold Case for iPad X 23 4. Apple Pencil (1st Gen) X 10	1. Support the development of digital drawing and graphic design courses in Digital Art areas. 2. Enriching students' learning experiences by exploring new media of creativity. 3. Support online drawing and art making.	\$ 79,910.00
Drama	Mixing Console	支援戲劇科舞台音響技術培訓	\$ 13,000.00
		第2項開支	\$ 653,397.40
		第1及第2項總開支	\$ 903,643.40

預期受惠學生人數

全校學生人數：563
受惠學生人數：563
受惠學生人數佔全校學生人數百分比(%)：100