

香港仔工業學校
全方位學習津貼 運用報告
2021-2022 學年

第1項：舉辦 / 參加全方位學習活動

編號	活動簡介及目標	範疇 (請選擇適用的選項，或自行填寫)	舉行日期	對象		評估結果	實際開支 (\$)	開支用途*	基要學習經歷 (請於適用方格加上✓號，可選擇多於一項)					
				級別	總參與人數				智能發展 (配合課程)	德育及 公民教育	體藝發展	社會服務	與工作有關 的經驗	
1.1	本地活動：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，或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													
1	創意思維世界賽 訓練創造力和解難能力	STEM	2022年3月	中二至中五學生	12	學生完成比賽	\$3,000.00	E1, E5	✓		✓			
2	發明及科技創新比賽 訓練創造力和認識智能科技	STEM	2021年11月	中二至中五學生	15	學生完成比賽	\$6,779.00	E1, E5	✓					
3	人工智能物聯網專題研習訓練及比賽 提供機會給學生接觸人工智能物聯網的訓練	STEM	2022年7月	中一至中五學生	15	學生完成訓練及比賽，並獲取人工智能機械學習訓練證書	\$162,308.00	E1, E5	✓					
4	舉辦創意編寫程式設計課程 提供機會給學生組織及策劃比賽	STEM	2021年12月 -2022年8月	中二至中五學生	20	學生協助舉辦2022年8月香工盃，並完成比賽	\$161,298.20	E1, E5	✓					
5	RoboMaster挑戰賽 訓練機械人製作，編程及操控	STEM	2022年7月	中一至中三學生	6	Robomaster機甲大師青少年挑戰賽2021獲得小組冠軍 Robomaster機甲大師青少年挑戰賽2022晉級32強(決賽週為2022年12月)	\$8,027.10	E1, E5	✓					
6	其他各項機械人比賽 訓練機械人製作，編程及操控	STEM	2022年3月	中一至中三學生	10	英才杯- STEM 教育挑戰賽獲得優異獎(3人) 第十五屆「創協盃」 創意科技機械人大賽獲得一項二等獎及三項三等獎(8人) Robofest 機械人大賽 獲得季軍、2項金獎及1項銅獎(10人) 國際青少年創科奧林匹克大賽 2022-無人機比賽 獲得優異獎(2人) 國際青少年創科奧林匹克大賽 2022-機械人比賽 獲得校際季軍、挑戰賽項目亞軍及2項二等獎及2項優異獎(6人)	\$56,020.80	E1, E5	✓					
7	分辨真假新聞 -講座 -參觀大學 -工作坊	德育、公民及	2021年10月	中四	60	參加由香港報業評議會主辦「與中學生和老師談新聞」活動 活動一：到校講座 於2021年10月8日由資深傳媒工作者向同學介紹每日新聞的製作流程及講解「新聞」的定義，讓學生思考新聞有沒有真與假的分別。 活動二：參觀樹仁大學及工作坊 於2021年10月22日(星期五)到樹仁大學參觀及進行工作坊，讓學生了解新聞傳播學系及就「如何分辨真假新聞」作深入的理解和討論，培養學生正面的價值觀。 成效：學生對「新聞」有更深的認識，學習了如何分辨真假新聞的技能；學生認識及體驗大學的教學設施及上課情況。這個活對學生來說是一個難得的經驗。	\$850.00	E1	✓	✓				✓
8	跨科活動 — 大澳文化遊 體會水鄉情懷及豐富的文化氣息、深思人與大自然的關係、反思現時各種的可持續發展政策	跨學科(其他)	2022年1月	中四	60	原於2022年1月21日進行，已完成報價程序及安排好當日行程，但因疫情突然惡化，活動暫緩舉行。因為港府於1月4日收緊社交距離限制，早前當局就本地遊的旅行團，每團放寬至30人的豁免將會取消，變相斂停本地遊；同時，教育局局長呼籲學校提高戒備，嚴格做好防疫工作，同時稱現階段不應舉行大型活動，以及所有非必要的活動。 於2022年8月3日在學校以線上形式進行實時導賞。學生同時完成導賞工作紙。	\$14,700.00	E1	✓	✓	✓			

9	AI Maker 向學生介紹人工智能的概念，局限性和責任，讓學生學習應用AI技術和訓練AI模型。	跨學科 (STEM)	2021年11月-2022	中四	60	配合學校發展關注事項，運用了全方位學習津貼，讓中四全級同學有機會學習AI 人工智能編程課程「AI Maker」。中四全級同時在三個電腦室一同上課，二人一組，利用電腦、模組模版及鏡頭，加上編程，讓電腦懂得分辨鏡頭所攝影的影像作出分析，向使用者作出匯報。 成效：學生有機會認識及編制AI人工智能，增加學生對未來工作種類的思考。 在全級挑選約10個在AI 課程表現良好及有興趣的同學參加進深課程及報考Microsoft AI 900 證書。截至8月初，共有5位同學取得Microsoft AI 900 證書。	\$159,480.00	E1, E7	✓						✓	
10	海洋公園動感物理 將科學知識付諸實踐	科學	2022年7月	中五物理組	20	課程對同學有一定難度，但同學表現良好，投入活動及學習。	\$3,800.00	E1	✓							
11	OLE皮革制作課程 讓學生學習皮革制作的藝術	藝術 (視藝)	2021年9月-2021年	中五	50	同學投入參與活動，每位同學均完成了兩件皮革作品。	\$23,000.00	E1	✓							
12	陶藝工作坊 讓學生學習陶藝	藝術 (視藝)	2022年7月	中四	10	製作的過程中，同學都非常專注認真，每位同學都能完成最少一件作品。	\$4,180.00	E1, E5	✓							
13	和諧粉彩工作坊 透過粉彩的柔和感與其獨特又簡單的技法，讓同學不需要具備繪畫的基礎，都可以享受創作的樂趣與過程中的和諧與寧靜，將這份美好傳遞給更多人，讓社會更友善安定。	靈性培育	2021年11月-2021年12月	中一至中三	10	9位同學參與，過程中也有出現不專注的情況，經調整課程後，表現良好並能堅持到活動最後一刻。在活動過後，部份學生會帶走自己作品，並表示想把未完成的作品完成下去，反映學生在過程中確能獲得一定程度的滿足感。	\$4,000.00	E1, E5				✓				✓
14	Zentangle工作坊 從靜觀以及輔導的角度，與同學一同繪畫禪繞畫，達至自我關懷及舒緩負面情緒之效。	靈性培育	2021年11月-2021年12月	中一至中三	10	9位同學參與，過程中也有出現不專注的情況，經調整課程後，表現良好並能堅持到活動最後一刻。在活動過後，部份學生會帶走自己作品，並表示想把未完成的作品完成下去，反映學生在過程中確能獲得一定程度的滿足感。	\$4,960.00	E1, E5				✓				✓
15	「潛能無極限」訓練活動一「雜耍」 透過學習雜耍以發揮學生潛能，增強學生的自信心、專注力和合作的精神。學生於校內能嘗試建立不同社交網絡，分享和交流心得，同時亦會成立表演義工小組，到區內及區外的社表演及服務，亦會安排參與本地及海外賽事。	個人成長	全年	全校	20	同學投入練習，亦準時出席每次活動，練習過程中同學表示有滿足感。惜疫情關係，未能安排表現機會。	\$27,580.00	E1, E5				✓		✓		✓
16	「潛能無極限」訓練活動二「扭波」 透過不同種類的氣球配搭及簡易扭球技巧，輕鬆造出多款可愛有趣的造型。透過親身參與製作簡單及多變的氣球造型，讓同學提昇個人成功感及自信心，亦能透過作品為身邊人帶來一份喜悅。同時導師會透過分享一些造型圖片給予鑑賞，令同學能擴闊視野同時增加興趣，藉此不斷挑戰自我。	個人成長	全年	全校	10	同學投入練習，亦準時出席每次活動，練習過程中同學表示有滿足感。惜疫情關係，未能安排表現機會。	\$23,800.00	E1, E5				✓		✓		✓
17	「潛能無極限」訓練活動三「魔術」 魔術小組讓同學利用日常生活的小道具與人分享及表演，藉此增加同學表達自己及與人互動的機會。同時，同學亦有機會學到以大型魔術道具表演的魔術，藉此訓練同學面對群眾時的表達技巧。	個人成長	全年	全校	10	同學投入練習，亦準時出席每次活動，練習過程中同學表示有滿足感。惜疫情關係，未能安排表現機會。	\$16,150.00	E1, E5				✓		✓		✓

18	Enlivening the classroom Enlivening English lessons with interactive activities • NETs offer interactive activities in English language lessons • NETs organize activities based on the school syllabus modules • NETs attend each session with local teachers	英文	2021年11月-2021年12月	中一至中二	110	Organised a Drama Workshop on 10th August for pre S1 and S1 students. There were 1 session for each form and each session lasted 1.5 hours. Students found the ice breaking activities enjoyable and the drama workshop not as engaging as expected.	\$6,342.30	E1	✓				
19	奧數訓練課程 訓練高中學生參加校外數學比賽，擴闊視野，提升數學興趣和能力。	數學	2021年10月-2022年5月	中四至中六	10	學生出席率約5成，下年度鼓勵更多學生參加。	\$30,000.00		✓				
20	自我認識 工作坊 給予學生任務式活動，讓他們從遊戲中釋放真我，幫助他們了解自己的強弱項、優缺點。在審視及肯定自我的過程中，建立學生的正面價值及自信心。	價值觀教育	2021年10月	中一	60	七成同學認同這次活動，大部分同學表現積極。	\$6,800.00	E1		✓			
21	生涯規劃起動日營 利用解難遊戲及歷奇活動，引導學生掌握解決問題步驟，從而提升學生對生涯規劃的認識，啟發他們訂立個人生涯規劃目標。	價值觀教育	2022年7月	中二	60	七成同學認同這次活動，大部分同學表現積極。	\$14,400.00	E1		✓			
22	職場參觀 由行業從業員分享工作日常、入行條件、所需能力，讓學生從多方面認識一個行業。活動能讓學生對工作世界有初步的認識，並建立工作的概念及培養正確的工作態度。	其他，請註明	2022年7月	中四	60	八成同學認同這次活動，大部分同學表現積極。	\$9,660.00	E1, E2					✓
23	職場參觀 由行業從業員分享工作日常、入行條件、所需能力，讓學生從多方面認識一個行業。活動能讓學生對工作世界有初步的認識，並建立工作的概念及培養正確的工作態度。	其他，請註明	2022年7月	中五	60	八成同學認同這次活動，大部分同學表現積極。	\$9,660.00	E1, E2					✓
24	DREAM COME TRUE 日營 向學生講解職業性向測試的內容，讓學生了解自己的職業性向，並聯繫到選科。	價值觀教育	2022年6月	中三	62	七成同學認同這次活動，大部分同學表現積極。	\$21,010.00	E1, E2		✓			
25	園藝組 1. 學習以Microbit編程，設計簡便智能灑水系統 2. 學習基本園藝知識，種植和護理技巧 1. 透過課堂以外的學習活動，以另類學習提升同學責任感及自信心； 2. 嘗試把所學所得貢獻學校	跨學科 (STEM)	2021年10月 - 2021年11月	中一至中五	10	改以mBot教學套餐 學生完成課程，出席率100%	\$10,016.80	E1, E5			✓		

26	戲劇組 學習不同的舞台技巧，共同創作劇本及演出	藝術（其他）	2021年10月 - 2021年12月	中一至中三	12	學生出席課程及綵排，表現積極	\$13,970.40	E1, E5			✓			
27	透過觀察與實踐，讓學生學習基礎園圃修輯技巧	藝術（其他）	全年	中一至中五	10	負責老師指學生能以正確技巧成功修輯部份花園	\$4,905.00					ü		
28	湯兆昇博士科普講座	科學	2021年12月	中一至中三	160	數理週重點項目，初中同學被湯博士各項互動實驗所吸引，來年希望再辦類近工作坊	\$2,400.00	E5		✓				
29	生物夜中尋	科學	2022年7月	中四	20	同學積極參與，主動發問。	\$3,180.00	E1 + E2		✓				
30	新中一新生活動	個人成長	2022年8月	準中一生	50	同學積極參與。	\$4,900.00	E1, E5			✓	✓	✓	
31	魔術體驗日	個人成長	2022年8月			同學積極參與。	\$1,760.00	E1			✓	✓	✓	
32	中三魔術體驗日	個人成長	2022年8月	中三	50	同學積極參與。	\$4,700.00	E1, E5			✓	✓	✓	
33	理財工作坊	價值觀教育	2021年11月	高中	50	同學積極參與。	\$8,000.00	E1, E6		✓				
34	AWS DeepRacer 機械學習課程	跨學科（STEM）	2021年9月至2022年7月	中一至中六	10	學生對課程感興趣。	\$58,398.00	E1		✓				
35	中一宿生領袖訓練計劃	領袖訓練	2021年9月至2022年7月	中一	55	學生積極參與。分組活動時部份學生更能展示出領導材能。	\$46,300.00	E1		✓				
36	旱地冰球體驗活動	體育	2022年8月	高中	100	大部份學生對旱地冰球感興趣。	\$3,700.00	E1			✓			
37	學界比賽	體育	全年	中一至中六	30	學生認真訓練，準備比賽，但受疫情影響，部份比賽未能舉行。	\$1,440.00	E1			✓			
38	飛鷹計劃	領袖訓練	2022年8月	中一至中六	50	學生樂於參與計劃，並認同計劃可訓練體能及意志。	\$38,000.00	E1			✓			
39	趣味科學比賽	跨學科（STEM）	2022年8月	中一至中六	8	學生積極準備比賽，並獲得多個獎項，包括初中北斗組一等獎（1A 黎靄謙、呂柏樂）高中北斗組一等獎（4C 黎海桐、盧駿諾）高中北斗組三等獎（4C 陳兆熙、林涎楓）	\$5,083.81	E1		✓				
40	科學園工作坊	跨學科（STEM）	2022年8月	中一至中六	10	學生積極參與	\$7,490.00	E1		✓				
41	智能手錶課程	跨學科（STEM）	2021年11月	中一至中六	10	學生積極參與	\$43,000.00	E1, E6		✓				
42	運動體驗-電子閃避球	體育	2021年11月	中一至中六	30	學生對電子閃避球感興趣，並樂於參與。	\$4,980.00	E1			✓			
43	全方位學習之旅-海洋公園	跨學科（其他）	2022年8月	中三及中四	110	學生積極參與	\$12,000.00	E1		✓				
44	卡坦U18公開賽（Catan）	體育	2022年8月	中一至中六	10	學生積極準備比賽。	\$400.00	E1		✓				

45	運動體驗-地壺球	體育	2022年8月	中三及中四	110	學生對地壺球感興趣，並樂於參與。	\$3,900.00	E1			✓		
46	中一試後活動-室內野戰	藝術(其他)	2022年8月	中一	55	學生第一次參與此活動，對活動很感興趣。	\$12,380.00	E1		✓	✓		
47	性格透視-Exploring Your Work Preferences Pack						\$849.80	E1					
(如空間不足，請於上方插入新行。)													
							第1.1項總開支	\$1,069,559.21					
1.2	境外活動：舉辦或參加境外活動 / 境外比賽 · 擴闊學生視野												
2													
3													
4													
5													
(如空間不足，請於上方插入新行。)													
							第1.2項總開支	\$0.00					
							第1項總開支	\$1,069,559.21					

第2項：購買其他推行全方位學習所需的設備、消耗品或學習資源

	項目	範疇	用途	實際開支 (\$)	
1	音樂器材	藝術(音樂)	完善錄音室及音樂室設備	\$8,871.80	wplee
2	體育器材	體育		\$6,410.00	swtse
(如空間不足，請於上方插入新行。)					
第2項總開支				\$15,281.80	
第1及第2項總開支				\$1,084,841.01	

第3項：受惠學生人數

全校學生人數：	

全方位學習聯絡人(姓名、職位)：	
------------------	--

*	輸入下表代號；每項開支可填寫多於一個代號。				
開支用途代號					
E1	活動費用 (報名費、入場費、課程費用、營舍費用、場地費用、學習材料、活動物資等)			E6	學生參加獲學校認可的外間機構所舉辦之課程、活動或訓練費用
E2	交通費			E7	設備、儀器、工具、器材、消耗品
E3	境外交流 / 比賽團費 (學生)			E8	學習資源 (例如學習軟件、教材套)
E4	境外交流 / 比賽團費 (隨團教師)			E9	其他 (請說明)
E5	專家 / 導師 / 教練費用				