

No.	Domain (Please select or fill in the domain as appropriate)	Brief Description and Objective of the Activity	Date	Target Students		Brief Description of the Monitoring / Evaluation Mechanism	Estimated Expenses (\$)	Essential Learning Experiences				
				Level	Estimated Number of Participants			Intellectual Development (closely linked with curriculum)	Moral and Civic Education	Physical and Aesthetic Development	Community Service	Career-related Experiences
1.1	Local Activities: To organise life-wide learning activities in different KLAs / cross-KLA / curriculum areas to enhance learning effectiveness, or to organise diversified life-wide learning activities to cater for students' interests and abilities for stretching students'											
5	Music	3. 合唱團導師費 4. 無伴奏合唱隊導師費 - 教授學校中樂團及樂器班 - 推廣中國音樂 - 培養學生音樂興趣 - 參加校內校外表演 - 參加校內校外比賽	9/2021-8/2022	學生	100	校內表演、校外比賽、校外表演	600*2*48= \$57,600 550*3*40*7= \$462,000 620*75= \$46,500 650*75= \$48,750	✓	✓	✓	✓	✓
6	數學科	1. 中四至中六邏輯思維訓練班 - 提高學生邏輯思維及基本分析能力 - 提高學生對學習的信心	待定	中五至中六級數學能力較弱的學生	20	問卷調查、學生數學科成績統計	\$8,000*3 = \$24,000	✓				
6	數學科	2. 校外數學比賽報名費用及交通費用 - 鼓勵學生參與校外數學比賽	全年	中一至中六級數學能力優良的學生	50	參與校外、數學比賽人數	\$3,000.00	✓				
7	體育	1. 體育團隊訓練 - 提高學生運動技能水平 - 提高學生自律性及團隊精神 - 體育團隊訓練班教練費: 體育學會 \$40,000 長跑 \$120,000 田徑 \$150,000 籃球 \$120,000 足球(男) \$50,000 足球(女) \$40,000 手球 \$120,000 羽毛球 \$70,000 乒乓球 \$65,000 箭藝 \$50,000 - 訓練班器材用具及制服津貼: \$30,000	9/2021-8/2022	中一至中六級學生	320	出席率達70%、參賽成績滿意	\$855,000.00			✓		
8.1	STEM	1. 學會活動開支 (校內工作坊、校內比賽、校外比賽) - 提高學生對STEM相關學科的學習興趣 - 識別並培育具備潛質學生	全年	中一至中六(報名形式)	200	學生出席、問卷、老師觀察	\$8,000.00	✓				
		2. 編程教育工作坊 (軟件、老師及學生帳戶、教材、教師培訓) - 推廣運算思維教育 - 配合校本初中電腦科及高中資訊及通訊科技發展, 提供增潤學習活動		中三至中五	40	問卷、老師觀察	\$30,000.00	✓				
8.2	STEM FlightSim	1. 飛行模擬器培訓: 飛行原理及空氣動力學、定翼機及直升機飛行原理及空氣動力學、飛行儀表/引擎儀表及電子儀表之應用、航空法例及航空氣象、模擬飛行練習 - 培訓有意投入飛行行業之同學認識飛行原理及空氣動力學 - 鼓勵學生參與校外比賽	待定	中一至中六級對飛行原理及空氣動力學有興趣學生	共10小時 - 2小時 x 5, 最多10人	參與校外比飛行、模擬器比賽人數	\$50,000.00	✓				

No.	Domain (Please select or fill in the domain as appropriate)	Brief Description and Objective of the Activity	Date	Target Students		Brief Description of the Monitoring / Evaluation Mechanism	Estimated Expenses (\$)	Essential Learning Experiences					
				Level	Estimated Number of Participants			Intellectual Development (closely linked with curriculum)	Moral and Civic Education	Physical and Aesthetic Development	Community Service	Career-related Experiences	
1.1	Local Activities:	To organise life-wide learning activities in different KLAs / cross-KLA / curriculum areas to enhance learning effectiveness, or to organise diversified life-wide learning activities to cater for students' interests and abilities for stretching students'											
8.3	STEM AI Formula Edge	1. 利用Python AI編程技巧配合Rasperbery Pi 及JetBot 套件學習AI編程，認識AI應用層面，並參加智慧城市聯盟舉辦之Inter-School A.I. Formula Edge Competition - 提高學生邏輯思維及基本分析能力 - 鼓勵學生參與校外比賽	待定	中一至中六級對編程活動及人工智能有濃厚興趣及數學能力較佳學生	最少8人	參與校外比賽人數	3堂合共8小時比賽式訓練(3+3+2小時)+4套JetBot 套件 = \$30,000	✓					
9	OLE	1. 其他學習經歷活動 (如外出參觀博物館、欣賞音樂會、電影放映會、邀請藝術、各項表演團體到校表演、職業體驗、參加社區活動) - 配合核心及選修科目(包括應用學習課程)，讓學生在德、智、體、羣、美五個方面得到均衡的發展 - 擴闊學生的視野，以及讓他們培養終身興趣 - 培養正面的價值觀和態度 - 活動津貼(門票車費/交通費/ 物資費用) - 講座費、導師費	不定期	中四、中五學生	250	學生活動後須完成報告、學生在課堂上分享	\$30,000.00	✓	✓	✓	✓	✓	
10	資訊科技組	1. 以Python 及CodeCombat編製網頁及遊戲製作 - 提高學生邏輯思維及基本分析能力 - 鼓勵學生參與校外比賽	待定	中一至中六級對編程活動有濃厚興趣及數學能力較佳學生	12	參與校外比賽人數	12堂(每堂90分鐘) = \$45,000	✓					
11.1	Career Unit	1. 高等教育探索 - To match the student's interests, academic abilities, personal qualities with suitable higher education course areas - Immediate result on completion of questionnaire. Students are matched to 50+ higher education course areas with explanation	10/9/2021	S6 students	122	Questionnaire record and explanation kept by students; Survey record kept by teachers; Individual life planning guidance given by CU based on the results	\$29,280 (Programme fee \$240 / student)					✓	
11.2	Career Unit	1. 活動交通津貼 - 安排學生到本地大專院校、職場參觀及體驗活動之車費	全年	S4-S5	260	學生出席及參與活動，作口頭回饋	\$15,000.00					✓	
		2. 講座 - 邀請大專院校、升學就業輔導機構到校提供資訊講座		S3 & S6	260	學生出席講座、完成高中/大專選科	\$9,000.00				✓		
		3. 高中生涯規劃活動 - 性格興趣就業配對、模擬體驗活動、課堂、目標建立小組		S4-S6	390	學生參與課堂/活動、作口頭回饋及完成大專選科(中六)	\$10,000.00				✓		
		4. 初中生涯規劃活動 - 性格興趣就業配對、模擬體驗活動、課堂、目標建立小組		S1-S3	390	學生參與課堂/活動、作口頭回饋及完成高中選科(中三)	\$10,000.00				✓		
		1. 聖約翰救傷隊 - 團隊及步操訓練 - 急救訓練	全年	聖約翰救傷隊隊員	50	老師觀察同學參與及投入度	\$15,000.00		✓			✓	
		2. 女童軍: 團隊及步操訓練	全年	女童軍隊員	50	老師觀察同學參與及投入度	\$15,000.00		✓			✓	
		3. 海事青年團 - 團隊及步操訓練 - 水上活動	全年	海事青年團隊員	50	老師觀察同學參與及投入度	\$25,000.00		✓			✓	
		4. 社會服務團: 義工活動	全年	社會服務團團員	30	老師觀察同學參與及投入度	\$3,000.00					✓	

No.	Domain (Please select or fill in the domain as appropriate)	Brief Description and Objective of the Activity	Date	Target Students		Brief Description of the Monitoring / Evaluation Mechanism	Estimated Expenses (\$)	Essential Learning Experiences				
				Level	Estimated Number of Participants			Intellectual Development (closely linked with curriculum)	Moral and Civic Education	Physical and Aesthetic Development	Community Service	Career-related Experiences
1.1	Local Activities: To organise life-wide learning activities in different KLAs / cross-KLA / curriculum areas to enhance learning effectiveness, or to organise diversified life-wide learning activities to cater for students' interests and abilities for stretching students'											
12	課外活動組	5. 攝影學會: 訓練及實習	全年	攝影學會會員	10	老師觀察同學參與及投入度	\$2,000.00			✓		✓
		6. 棋藝學會: 訓練及比賽	全年	棋藝學會會員		老師觀察同學參與及投入度	\$1,000.00			✓		✓
		7. 中國舞訓練班 - 提供有系統的中國舞訓練, 並排練舞蹈以參加演出及比賽 - 訂做表演服裝	全年	舞蹈學會會員	30	學生出席率達90%、老師觀察同學參與及投入度	\$100,000.00			✓		
		8. 流行樂隊(音樂領袖訓練課程) - 提供有系統的訓練以完善表演	全年	流行樂隊會員	10	學生出席率達90%、老師觀察同學參與及投入度	\$20,000.00			✓		
		9. 青年發展學會: 義工訓練及活動	全年	青年發展學會會員	20	老師觀察同學參與及投入度	\$4,000.00		✓			
		10. 戲劇學會戲劇訓練 - 籌備校際戲劇節 - 籌備社際戲劇比賽	全年	戲劇學會會員	30	老師觀察同學參與及投入度	\$30,000.00	✓		✓		
		11. 校園電視台 - 訓練及實習 - 購買器材	全年	校園電視台會員	10	老師觀察同學參與及投入度	\$10,000.00			✓		✓
		12. 數理科技(STEM)學會: 訓練及活動	全年	數理科技學會會員	20	老師觀察同學參與及投入度	\$2,000.00	✓				
		13. 聯合國兒童基金會: 義工訓練及活動	全年	聯合國兒童基金會會員	10	老師觀察同學參與及投入度	\$2,000.00		✓			
		14. 烹飪學會: 訓練及實習	全年	烹飪學會會員	10	老師觀察同學參與及投入度	\$5,000.00					✓
				15. 旅行日: 交通費	12/2021	全校	700	學生出席率達90%	\$30,000.00		✓	
12	課外活動組	16. 領袖訓練活動: 訓練及活動	7/2022	有興趣同學	50	老師觀察同學參與及投入度	\$50,000.00		✓			
		17. 試後活動: 活動及交通費	6-7/2022	全校	700	老師觀察同學參與及投入度	\$8,000.00		✓			
13	輔導組	1. 正向校園計劃: - 營造環境, 建立氛圍(校園佈置) \$10,000 - 塑造形象, 同儕互勉(輔導領袖生訓練) \$5,000 - 班級經營, 增強歸屬感(班際活動) \$40,000 - 以正向教育六大範疇(身心健康、全心投入、良好關係、意義人生、滿有成就)為重點, 發展學生個人品格強項, 建立正面情緒和人際關係 - 推動全校性及班級活動, 讓學生發揮潛能, 建立正面自我形象及積極的處事態度	全年	中一至中六級	全校	學生活動表現、學生分享、問卷、活動檢討	\$55,000.00	✓	✓		✓	
14	學業組	1. 「學習大使」計劃 - 購買推行活動所需物資	全年	S1	120	學生出席率	\$2,000.00	✓				
		2. 組織中一級學習小組 - 購買推行活動所需物資	全年	S1	120	學生表現	\$1,000.00	✓				
		3. 升中伴我行 - 購買推行活動所需物資	7/2022	S1	120	學生出席率	\$2,000.00	✓				

No.	Domain (Please select or fill in the domain as appropriate)	Brief Description and Objective of the Activity	Date	Target Students		Brief Description of the Monitoring / Evaluation Mechanism	Estimated Expenses (\$)	Essential Learning Experiences				
				Level	Estimated Number of Participants			Intellectual Development (closely linked with curriculum)	Moral and Civic Education	Physical and Aesthetic Development	Community Service	Career-related Experiences
1.1	Local Activities: To organise life-wide learning activities in different KLAs / cross-KLA / curriculum areas to enhance learning effectiveness, or to organise diversified life-wide learning activities to cater for students' interests and abilities for stretching students'											
15	物理科	1. 高中物理進階課程 (課程提供高中各級每年10節課堂，提升同學對物理學的理解及興趣) 課堂安排如下： 中四10節 中五10節 中六10節	課堂： 中四_2022年6月 中五_2022年2月 中六_2021年11月 PolyU SSMSC: 2022年4月 (TBC)	修讀DSE Physics的學生	由科任老師挑選、每級成績前10名以內，共30人	課堂出席率、導師提供的評估報告	每級每年10節課堂 (每節1小時) 學費\$6,800，3級共 \$20,400	✓				
		天文學活動 (初中天文興趣班、高中天文課堂、天文營) - 增加同學的天文知識及興趣，並體驗以操作為主的學習活動 - 透過興趣班模式學習高中天文學課程 - 透過活動應用課堂天文知識及望遠鏡操作	初中： 2021年11月 高中： 2021年12月 天文營： 2022年2月	初中： 中二及中三(主要)同學 高中： 中五同學 天文營： 所有參加興趣班或課堂的同學	初中： 20人 高中： 16人 天文營： 36人	每個活動後問卷、活動的出席率>80%	初中： \$6,000 (6堂) 高中： \$6,720 (6堂) 天文營：\$17,400 共\$30,120	✓	✓			
Estimated Expenses for Category 1							\$2,284,650.00					

Category 2: To procure equipment, consumables or learning resources for promoting life-wide learning

No.	Domain (Please select or fill in the domain as appropriate)	Item	Purpose	Estimated Expenses (\$)
2	Biology	Ecosystem of aquarium	Maintenance of a freshwater and a marine aquarium in the laboratory Study and compare the ecosystem in these two systems	\$2,000.00
5	Music	夏威夷小結他(音樂課上使用)	發掘及培育學生音樂才能	250*130 = \$32,500
Estimated Expenses for Category 2				\$34,500.00
Estimated Expenses for Categories 1 & 2				\$2,319,150.00

Category 3: Estimated Number of Student Beneficiaries

Total number of students in the school:	738
Estimated number of student beneficiaries:	738
Percentage of students benefitting from the Grant (%):	100%

2020/21學年帶來的累積盈餘：	\$1,004,515.30
2021/22學年 撥款額：	\$1,174,267.00
預計總支出：	\$2,319,150.00
預計盈餘(虧損)：	-\$1,144,883.00
2021/22學年預計的累積盈餘(虧損)：	-\$140,367.70 (不敷之數由擴大的營辦開支整筆津貼支付。)