



余振強紀念第二中學

Yu Chun Keung Memorial College No.2

二零二一/二二學年多元學習津貼 — 其他課程：資優教育課程 周年計劃書
Diversity Learning Grant -Other Prog.

計劃統籌員姓名： 陳國彪副校長

聯絡電話： 25518285

| 範疇 | 課程 | 教學目的 | 目標學生 (數量/級別/甄選 方式) | 修業期/ 開始日期 | 預期產出 | 專責教師 | 財政預算 |
|------|---|--|---|---|--|----------------|--|
| 跨學科 | (資優教育課程) 校本抽離式及校外支援 的資優領袖課程 --領袖訓練 | 領袖訓練 擴闊學生的思維，提升 學生的領導能力 | 15 位中四/中五學生-- 根據特定準則，從學生 團隊中甄選的學生領 袖 | 於學年內參與特定校 外領袖課程，課程平 均約 30 小時 | --學生的高階思維能 力、個人和社交能力將 會提升 --學生能以學生領袖 角色推動學校活動 | 楊兆能老師 唐婉君老師 | 8,000 元 (提供部分資助僱用服 務費用) |
| 跨學科 | (資優教育課程) 校本抽離式及校外支援 的資優教育課程 --STEAM 教育課程 | STEAM 教育 在科學、科技、工程、 藝術及數學範疇讓學 生建立穩固的知識基 礎，並提升學生的學習 興趣，以助他們日後在 有關範疇升學和就業。 | 10 位中四/中五學生 --根據上學年表現及特 定準則甄選，成為 STEAM 大使。 | 由 2021 年 10 月起， 學年內 8 節 STEAM(Robotics)課 節 | --學生的創意、個人和 社交能力將會提升 --學生能以學生領袖 角色推動及宣傳 STEAM 教育 | 陳銘亨老師 | 21,000 元 (購買消耗品、學與教 的材料和教學軟件套) (提供部分資助僱用服 務費用) |
| 科學教育 | (資優學生比賽) 校本抽離式及校外支援 的資優教育課程 國際聯校學科評估及比 賽 (ICAS) --科學教育課程 | 科學教育 讓老師和參賽學生得 知學生在科學領域各 範疇內的能力，並增加 參賽經驗 | 約 10 位中四/中五學生 根據學生科學成績及 老師推薦 | 預備階段： 約一至三月 評估及比賽階段： 三月 | --學生更了解自己在 科學科各範疇的能力 --學生在科學科學習 的自主性和自信得到 提升 | 吳東陽老師 | 2,000 元 (報名費及比賽材料費) |

| | | | | | | | |
|------|---|---------------------------------|---------------------------------|--------|--|--------------|----------------------------------|
| 科學教育 | (資優學生比賽) 校本抽離式及校外支援的資優教育課程 科學比賽 (如香港學生科學比賽) --科學教育課程 | 科學教育 增加學生科研能力，及表達學術成果的技巧 | 約 3-4 位中四/中五學生 根據學生科學成績及老師推薦 | 十一月至二月 | --學生科學探究能力和創意提升 --在科學科學習的自主性和自信提升 | 各科學老師及實驗室技術員 | 6,000 元 (報名費及研究材料費) |
| 科學教育 | (資優教育課程) 校本抽離式及校外支援的資優教育課程 課後科學及科技體驗課程 (如使用無線探測計設計和監測生態球及魚菜共生系統、微生物學材料、生物科技材料、螢光光譜儀) --科學教育課程 | 科學教育 透過科技，提供更多機會予學生探索和應用科學知識 | 約 10 位中四/中五學生 根據學生科學成績及老師推薦 | 十一月至五月 | --學生在公開試課程外的科學知識提升 --學生在使用科技探索科學的技能提升 | 各科學老師及實驗室技術員 | 16,000 元 (儀器費用，如無線探測計、智能耕作系統) |

共 53,000 元

| 上年度預計盈餘 | 本學年預算收入 | 本學年預算支出 | 本學年預算盈餘 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| \$28,412.50 | \$42,000.00 | \$53,000.00 | \$17,412.50 |

簽署：


陳國彪副校長