

保良局馬錦明夫人章馥仙中學

2017/2018

多元學習津貼 - 其他課程

(資優教育課程)計劃書

保良精神
相互尊重
團結合力
延展愛心
行善助人
感恩知德

造福社群的
奉獻精神

願景

幼有所育，少有所學，壯有所為，老有所依，
貧寡孤困殘病者皆有所望

使命

成為最傑出、最具承擔的慈善公益機構，
發揮保良精神，以善心建善業，
致力保赤安良，護老扶弱，助貧健診，
培德育才，揚康樂眾，實踐環保，
承傳文化，造福社群

價值觀

秉承傳統	與時並進
以人為本	關愛感恩
優良管治	務實創新
廉潔奉公	安不忘危
善用資源	注重本益
專業團隊	愛心服務

保良局馬錦明夫人章馥仙中學
多元學習津貼 - (其他課程：資優教育課程) 計劃書 17-18

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
通識	大專/校外機構舉辦的通識相關課程	<ul style="list-style-type: none"> 提升學生對政策分析原則的掌握(包括多角度思考、以理據為本的分析及建設性建議) 提升學生的社會政策分析能力、議政能力 提升公眾演說及議政辯論技巧，建立自信心。 提升對社會事務的關注 	<ul style="list-style-type: none"> 基於大專院校開辦的課程內容、費用、時間及收生準則在本預算製定時仍未知悉，故按過去相類課程作估算，於多元學習津貼撥備\$7,200元，以資助有興趣及能力的中四或中五學生報讀與通識教育相關的課程，實報實銷。資助學生修讀上述課程的費用總額如超過預算，將以擴大的營辦津貼支付。 鼓勵有興趣的學生報名，其中校內通識科成績較佳者獲優先推薦。 	<ul style="list-style-type: none"> 2017年9月至2018年8月，課程為期約2-3月。 確實日期由大專院校安排 	100%獲資助的學生完成有關課程並獲頒授證書或完成課程指定的習作(課程機構要求學員要完成整個課程要求及出席率不少於80%才會頒發證書給修業學員)	羅麗嫻老師	<ul style="list-style-type: none"> 學校撥備總額= \$7,200 資助政策:學生繳交20%課程費用(上限為\$600)，學校資助其餘費用(約80%)。如學生屬綜援/獲批書簿津貼全免，則獲額外資助，學生只須繳交課程費用的10%。 在特殊情況下，學校可酌情按個別學生家庭狀況全額資助學生修讀有關課程。
數學	大學所舉辦的數學課程	<ul style="list-style-type: none"> 透過學習高等數學的課題(例如數論、複數、微分幾何及非歐幾何等)，擴闊學生的數學視野。 提升學生的數學運算及思考能力 	<ul style="list-style-type: none"> 基於大專院校開辦的課程內容、費用、時間及收生準則在本預算製定時仍未知悉，故按過去相類課程作估算，於多元學習津貼撥備\$38,400元，以資助有興趣及能力的中四或中五學生報讀與數學相關的課程，實報實銷。資助學生修讀上述課程的費用總額如超過預算，將以擴大的營辦津貼支付。 鼓勵有興趣的學生報名，其中修讀數學科延展單元及/或曾獲校外數學比賽獎項者獲優先推薦。 	<ul style="list-style-type: none"> 2018年暑假期間 確實日期由大專院校安排 	100%獲資助學生通過課程機構評審後獲頒畢業證明書	李志聰老師	<ul style="list-style-type: none"> 學校撥備總額= \$38,400 資助政策:學生繳交20%課程費用(上限為\$600)，學校資助其餘費用(約80%)。如學生屬綜援/獲批書簿津貼全免，則獲額外資助，學生只須繳交課程費用的10%。 在特殊情況下，學校可酌情按個別學生家庭狀況全額資助學生修讀有關課程。
視藝	駐校藝術家計劃	<ul style="list-style-type: none"> 透過藝術家分享創作經驗，擴闊學生的藝術視野，讓學生了解藝術家創作的經驗，如意念構想及製作作品的技巧。 學習一些專業的創作技巧 讓學生的學習更多元化。學生將所學到的技巧會運用到個人創作之內，以提升創作類型的多元化。 	<ul style="list-style-type: none"> 資助中四及中五級修讀視覺藝術科的學生。 鼓勵有興趣的學生報名，其中視藝科考試成績優異及曾獲校外藝術比賽獎項者獲優先推薦。 	2017年9月至2018年5月	<ul style="list-style-type: none"> 100%參與工作坊的學生掌握意念構想及製作作品的技巧。 100%參與工作坊的學生能掌握創作技巧。 60%參與工作坊的學生於個人創作上運用到所學的技巧，創作作品。 	梁煥儀老師	導師時薪約\$500，課時約36小時。 課程費用= \$500 × 36小時 = \$18,000 購買工作坊清耗品=\$10,000 預計學生人數 = 15 預算屬綜援/全免人數 = 8，自費10%；其餘自費20%。 學生收費 = \$1,200 × (8 × 10% + 7 × 20%) = \$2,640 學校資助 = 18,000 - \$2,640 + \$10,000 = \$25,360

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
ICT 科	資優編 程課程	<ul style="list-style-type: none"> 聘請具編程經驗的導師，為在電腦編程上資優的學生，提供設計及編寫網頁/手機程式課程，促進高層次思維及了解日後的升學及發展。 	<ul style="list-style-type: none"> 人數約為 6 人 中四及中五級修讀 ICT 的學生 鼓勵有興趣的學生參加，ICT 成績較優及計劃參加電腦編程比賽的學生優先。 	<ul style="list-style-type: none"> 2017 年 9 月至 2018 年 5 月 	<ul style="list-style-type: none"> 100% 學生出席率為 80% 或以上 100% 學生能夠完成一份可運作的程式，解決實際問題。 80% 學生認為課程可協助促進高層次思維 	劉俊偉 老師	導師時薪約 \$ 300，課時約 24 小時。 課程費用 = \$300 × 24 小時 = \$7,200 預計學生人數 = 6 預算屬綜援/全免人數 = 3，自費 10%；其餘自費 20%。 學生收費 = \$1,200 × (3 × 0.1 + 3 × 0.2) = \$1,080 學校資助 = \$7,200 - \$1,080 = \$6,120
生物 科	生態學 習營	<ul style="list-style-type: none"> 提升學生對生物多樣性學的認識 提升學生對研習生態學的興趣及研習能力 	<ul style="list-style-type: none"> 數量：50 級別：S.5&6 甄選方式：對生態學有濃厚興趣及能力之學生。 	<ul style="list-style-type: none"> 2017 年 9 月至 2018 年 8 月 	<ul style="list-style-type: none"> 學生於活動完結後以小組形式交一份考察報告及作出匯報 	梁永焯 老師	預計人數：50 人 生態學習營費用：\$340 / 學生 總費用：\$340 × 50 人 = \$17,000 學生收費：\$340 × 20% × 50 人 = \$3,400 學校資助 = \$13,600
生物 科	透過外 聘專業 導師， 提供生 物科增 潤課 程。	<ul style="list-style-type: none"> 透過增潤課程，擴闊生物科資優同學的知識層面及解難能力。 透過校外比賽擴闊同學視野，增加尖子對相關學科的興趣，提供機會讓同學發揮潛能。 	<ul style="list-style-type: none"> 數量：<20 級別：S.4&5 甄選方式：對生物學有濃厚興趣及生物科成績在首 40% 內之學生。 	<ul style="list-style-type: none"> 2017 年 9 月至 2018 年 8 月 	<ul style="list-style-type: none"> 每名學生於參與比賽後均有參與証書 	梁永焯 老師	預計人數：20 人 增潤課程收費：\$300 / 學生 2 項比賽 = \$200 / 學生 總費用 = (\$300 + \$200) × 20 人 = \$10,000 學生收費 = \$500 × 20% × 20 人 = \$2,000 學校資助 = \$8,000

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
生物 科	生物科 技體驗 活動	<ul style="list-style-type: none"> 提升學生對研習分子 生物科技的認識及興 趣 	數量：<50 級別：S.5&6 甄選方式：對生物學有濃厚興趣並具備自行 進行分子生物學實驗能力之學生。	<ul style="list-style-type: none"> 2017年12月 至2018年8 月 	<ul style="list-style-type: none"> 參與學生完成DNA凝 膠電泳 參與學生完成聚合酶 連鎖反應(PCR) 	梁永焯 老師	預計人數：50人 <u>活動一</u> \$75/學生×20人=\$1,500 來回交通費用=\$2,200 活動一費用(小計)：\$3,700 <u>活動二</u> \$220/學生×30人=\$6,600 來回交通費用=\$2,200 活動二費用(小計)：\$8,800 活動總費用=\$12,500 學生收費=\$12,500×20% =\$2,500 學校資助=\$10,000