樂善堂梁銶琚書院

新高中學生多元學習津貼－（其他課程：資優教育課程）**(Diversity Learning Grant)**

課程評估報告 **2016/17**

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	學生習作	課程/學生表現評核	財政支出 (HK$)
辯論員培訓班	提高學生在中文演辯技巧，加強他們的說話及分析能力。	- 6-10 名中四至中五學生 - 由中文科老師根據特定準則提名。	10/2016 開始，三個月內約 13 次訓練，另加出外比賽	並無習作，主要以堂上訓練，模擬比賽訓練為主。	- 聘請具辯論賽經驗導師訓練，訓練具質素。 - 學生出席率高，參與情況投入。 - 5/11 參加星島第 30 屆全港校際辯論比賽，成功進入第二輪比賽，有學員獲優秀辯論員獎。 - 12/11 參加「百仁齊心盃校際多角度辯論賽」初賽，成功進入第二輪比賽，亦有學員獲最佳辯論員獎。 -19/11 參加星島盃第二輪比賽，雖然落敗，但學員認為能豐富比賽經驗。	9,600.00
辯論及演說訓練班	提高學生演辯技巧，並訓練學生擔當司儀、活動主持，藉此提升學員說話能力及發揮個人才能。	- 10-15 名學生中四至中五學生 - 由中文科老師根據特定準則提名。	02/2017 中開始，三個月內約 16 次訓練，另加出外比賽	並無習作，主要以堂上訓練，模擬比賽訓練為主。	- 續聘上學期導師，除原有之辯論訓練外，加入演說、司儀等訓練，提供更全面的演辯訓練。 - 學生出席率高，參與情況投入。 - 12/3 參加學思盃 2017（中學）辯論賽，成功進入第二輪比賽(30/4)，亦有兩位學員獲最佳辯論員獎。 - 16/3 於校內舉行高中辯論賽，推廣辯論	14,700.00

					活動。 - 22/4 邀請慈幼英文中學作友誼賽，勝出。 - 27/4 參加「百仁齊心盃校際多角度辯論賽」第二輪比賽(準決賽)，落敗，未能入總決賽，但已入最後 16 強，成績不俗，有一名學員獲最佳辯論員獎。 - 7/5 參加「第十三屆全港校際經濟辯論比賽第二回合初賽」，雖然落敗，但對手是星島盃冠軍學校華英中學，雖敗猶榮。學員表現較以往進步，辯論技巧有很大提升。 總體而言，學員在課程中獲益良多，提升了演辯技巧及參與辯論賽興趣，而本校本學年在辯論比賽成績上算是豐收的一年。	
中文科閱讀及批判思維訓練班	提高學生的高階思維，改進批判能力，增進對中國文化的認識。	- 約 20 名中五升中六學生 - 由中文科老師根據特定準則提名。	14-25/08/2017 日舉行，共 6 堂課，每堂 100 分鐘	每堂設有閱讀訓練，學員須完成有關練習	- 學生出席率高(平均達 90%) - 學生填寫課堂問卷，反應正面，認為課堂有助提升閱讀及批判能力。	4,740.00
英文增潤班 - 英詩及歌曲	提高學生創意及批判思維，增進英語寫作能力。	- 約 20 名 S.4 英文科學習表現優異學生	12-18/7/2017 共 5 堂課，每堂 120 分鐘	學生完成有關英詩練習	- 教材和活動非常適合學生的水平。	6,000.00

英文增潤班 - 英語辯論	提高學生創意及批判思維，增進英語演講能力。	- 約 20 名 S.5 英文科學習表現優異學生	12-18/7/2017 共 5 堂課，每堂 120 分鐘	學生完成有關英語辯論練習	- 教材和活動非常適合學生的水平。	6,000.00
數學邏輯思維訓練班	教導學生如何利用邏輯思維解決數學問題	- 中四學生約 20 人	10-11/2016 逢星期二，共 8 堂	- 並無習作，主要以堂上訓練	- 學生反應一般，及表現參差, 有學生認為內容艱深無法跟上, 但同時亦有學生認為內容淺易應提昇難度	5,500.00
LittleBits 智能家居設計課程	教導學生如何使用 Littlebits 電子積木建構簡單電路，連接上雲端。並配合 3D 立體繪圖軟件，設計有關智能產品。	- 中四對智能家居有興趣學生共 20 人	2016 年 9 月 26 至 11 月 28 日，共 8 堂	六組同學分別設計了三種產品：分別為自動販賣機、停車場智能閘口及防盜首飾箱。	- 其中十名學生參加由中西區、離島區、葵青區及西貢區家長教師聯會主辦的「中學 IoT 科技設計比賽 2017」，其中中二學生獲得銀獎。 - 另有一組同學參加「全港中小學產品設計大賽」，雖然未獲得獎項，但同學設計的「智能寵物自動餵食機」仍獲得評判讚賞。	10,200.00
遙控模型車操控及理論課程	學生掌握基本遙控車理論及操控技巧。	- 中四至中五對遙控車有興趣學生共 11 人	2017 年 2 月 7 日至 3 月 2 日，共 8 堂	/	- 學生完成課程後獲安排參加 2017 學界遙控模型車賽，雖然並未獲得獎項，但通過比賽同學可訓練團隊合作精神及解難能力。	5,700.00
LittleBits Arduino 編程課程	學生學習使用 App inventor 進行編程，並使用 LittleBits 的 Arduino 組件，配合不同的感應器，設計產品讀取環境數據，並將讀數在雲端進行分析。	- 中四完成 LittleBits 基本課程學生共 17 人	2017 年 2 月 23 日至 4 月 27 日，共 8 堂	學生能完成基本 App inventor 程式編寫，並讀取感應器數據。	- 超過七成同學認為工作坊加深對 Arduino 電子板、感應器及 App inventor 的認識。 - 超過八成同學想繼續參加相關課程。	18,900.00
mBot	學生學習 Ultimate 機	- 中四完成	2017 年 4 月 21	學生能改裝機	- 其中 3 名同學參加校際 IT 精英挑戰	9,000.00

Ultimate 編程及改裝訓練班	械人改裝及編程	mBot 基本編程課程學生共 17 人	日至 5 月 26 日，共 6 堂	械人以完成搬動及起重等工作。	賽，完成六個 STEM 有關任務(其中為 Ultimate 機械人程式編寫)及問答環節，最終獲得中學組亞軍	
Arduino 編程及理論入門班	學生學習基本電路知識及 Arduino 編程	中四對物理及編程有興趣學生共 22 人	2017 年 4 月 26 日至 5 月 31 日，共 5 堂	學生能使用 Arduino IDE 基本程式碼，配合基本電路知識，讓 LED 閃爍。	- 超過九成學生認為課程有用及有趣	15,000.00
購置圖書館資優角學生參考書	鼓勵資優學生善用學校所提供的資源，豐富閱讀領域。	所有資優學生	2016 年 9 月 2017 年 5 月	閱讀報告及口頭回饋	- 參與學生反應積極，借閱次數符合預期。	17,952.10
						123,292.10