

2015-16 多元學習津貼 – 其他課程：資優教育課程

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	財政報告
LEGO 機械設計/程式編程/3D 產品設計 /Poster 設計	提升學生的創意及解難能力。為高中機械人校隊成員提供實習及學習機會，擴闊學生的思維及經驗。	高中機械人校隊成員甄選方式： 在初中階段於多元智能時段中曾參與 LEGO 機械工程組並表現出色的同學。於高中修讀 ICT 的同學並表現優異之同學。於高中修讀 VA 的同學並表現優異之同學。	於校外比賽 (WRO/RIDIY/FIRST/APRC) 舉辦前提供合適之培訓。每個比賽約提供 15 個課時之培訓。	學生能完成比賽項目之要求	<p>1. 本學年共為七項比賽合共 18 位高中學生提供賽前培訓：</p> <ul style="list-style-type: none"> a) WRO2015 世界奧林匹克機械人競賽 - 創意賽獲得季軍 (2nd runner-up)。 b) WRO2015 卡塔爾多哈國際賽 - 創意賽於 11 月 4 日至 9 日代表香港遠赴卡塔爾多哈參賽。學生能於活動中認識不同地區的學生並作交流，拓闊他們的視野。 c) 2016 香港 FTC 機械人大賽 (2016-03-06) 學生能在活動中學習團體合作、程式編寫及解難等技巧，拓闊他們的視野。 d) IET/MATE Underwater Robot Competition - Adventure Class(2016-04-16 及 2016-04-17) 學生能在活動中學習團體合作、程式編寫及解難等技巧，拓闊他們的視野。 e) 港澳青少年網路技能大賽(2016-7-2) 獲得銅獎。 f) WRO2016 世界奧林匹克機械人競賽 - 創意賽(2016-09-24)於暑假期間進行培訓及創作。 g) WRO2016 世界奧林匹克機械人競賽 - 足球(2016-09-24)於暑假期間進行培訓及創作。 <p>2. 本學年共為 4 位高中修讀 VA 的學生提供校本 3D 設計課程。</p>	\$29,000 (培訓物資及器材，比賽物資及運輸費、參賽費)

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	財政報告
英語青年領袖大使訓練計劃	提升學生對學習英語的興趣及語文能力，培訓學生的領導才能和發展溝通技巧	10 位中四級及 10 位中五級英文科成績最佳學生	2015 年 10 月 6 小時課程	學生在活動中進行口頭匯報並在活動後填寫反思。	學生在訓練活動中表演積極，很投入而且匯報時能自信地以英語表達意見。 培訓之後，學生在校內協助推動 Human Library 活動並擔任學生大使接待外籍，並在校內協助推行英文科活動義工。	\$11,000 (僱用服務費用)
中文大學教育學院資優課程	為有關科目資優學生提供於一般課堂學習以外具挑戰性的課程	4 位中四、中五分別於數學、生物和物理成績最佳的學生	春季及夏季課程	由有關學院安排	1. 學生出席率達 100%，取得有關證書。 2. 有關課程由中大教育學院提供，課程設計具質素，資優學生的眼界得以拓闊。	16,650 元 (報讀課程費用)
有效提升學習效能課程	為資優學生提供有效學習方法，增進學習效能	23 位中四成績最佳的學生	2016 年 4 月起 3 節課	每節一份課業協助學生反思現在的學習方法	1. 本課程由 Edvenue Limited 提供，有關課程幫助學生對學習方法有更深入認識，提供機會讓他們反思如何分配時間以取得更好的學習成效 2. 學生出席率達 94%，表現評級為 4 (5 級制)	6,000 元 (僱用服務費用)