

2016-17 多元學習津貼 – 其他課程：資優教育課程評估報告

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. 本學年共為八項比賽合共 8 位高中學生共 28 人次提供賽前培訓：</p> <ul style="list-style-type: none"> a) WRO2016 世界奧林匹克機械人競賽 - 創意賽獲得季軍 (2nd runner-up)。 b) WRO2016 印度新德里國際賽 - 創意賽於 11 月 23 日至 30 日代表香港遠赴印度新德里參賽。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) First Tech Challenge 2016-2017 香港及澳門賽區 (2017-3-11 ~ 2017-3-12) 獲得 Winning Alliance Award (Captain) d) FIRST Tech Challenge World Championship in Houston 2016-2017 於 2017-4-17 至 2017-4-24 代表香港遠赴美國侯斯敦參賽。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。 e) 港澳青少年網路技能大賽(2017-7-8) 獲得銀獎。 f) 智能機械由我創 (2017- 7 -6) 獲得二等獎 g) 2017WRO 世界奧林匹克機械人挑戰賽 - 極速挑戰賽 (2017-7-8) h) WRO2017 世界奧林匹克機械人競賽 - 足球(2017-09-09)於暑假期間進行培訓及創作。 	\$86,407.79 (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
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	2 名中四及 1 名中五數學、1 名中五生物科、1 名中四化學科成績最佳的學生	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。	\$14,780 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	20 位中四成績最佳的學生	2017 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 93%，表現評級為 4 (5 級制)	\$4,500 元 (僱用服務費用)
科技大學優才增值課程	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	1 名中五化學科及 1 名中五物理科成績最佳的學生	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. 有關課程由科技大學提供，課程設計具質素，資優學生的眼界得以拓闊。	\$4,850 元 (報讀課程費用)