

2017-18 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
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/RIDYI/FIRST/APRC/MAKEBLOCK)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17位高中學生共23人次提供賽前培訓：</p> <ul style="list-style-type: none"> a) WRO2017 世界奧林匹克機械人競賽 - 創意賽 (2017-09-09) 學生成功利用 Raspberry Pi、Arduino 及 LORA 晶片自製 LORA 發射及接收設備，並利用 LEGO 制作相關模型以解決屏風樓問題，惜未能獲得獎項 b) First Tech Challenge 2017-2018 香港及澳門賽區 (2018-3-3 ~ 2018-3-4) 成功進入準決賽,但未能獲獎。 c) 「智慧城市專題研習計劃 2017/18」高中組獲得優異證書 d) 港澳青少年網路技能大賽(2018-7-7) 獲得銅獎。 e) Project WeCan X HKUST iSTREAM Project 獲得 Best Teamwork Award 及\$1500 現金獎 f) WRO2018 世界奧林匹克機械人競賽 - 創意賽(2018-10-06)於暑假期間進行培訓及創作。 g) Makeblock X Enjoyneer 全港中小學射擊專家大賽 2018 於暑假期間進行培訓及創作。(2018-10-13) 	<p>\$41,102.12</p> <p>(培訓物資及器材,比賽物資及運輸費、參賽費)</p>

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	3 名中四數學、1 名中五生物科、1 名中五物理科成績最佳的學生	春季及夏季課程	由有關學院安排	<ol style="list-style-type: none"> 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濶。 	\$16,370 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	2018 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 100%，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 名中五生物科成績最佳的學生	夏季課程	由有關學院安排	<ol style="list-style-type: none"> 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濶。 	\$3,200 元 (報讀課程費用)