

2020-21 多元學習津貼 – 其他課程：資優教育課程評估報告

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	學生習作	課程/學生表現評核	財政報告
科技教育	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： 於初中科技育科表現出色的同學。 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。	按校外比賽 (WRO/RIDIY/FIRST/Makeblock /AWS DeepRacer)之日期提供合適之培訓。(每個比賽約提供 15 個課節之培訓，每學年參加兩至四項比賽)	學生能完成比賽項目之要求	<p>1. 本學年共為三項比賽合共 11 位高中學生共 16 人次提供賽前培訓：</p> <p>a) WRO2020 世界奧林匹克機械人競賽 - 創意賽 (2020-09) 已開展相關培訓及採購，惜因疫情關係取消比賽。</p> <p>b) First Tech Challenge 2020-2021 香港及澳門賽區 (2021-02)，因疫情關係取消比賽。</p> <p>c) 智能機械由我創 2021 (2021-07) (因疫情關係取消比賽)</p> <p>d) AI 挑戰 x 斜坡安全 – AI 應用工作坊及比賽，獲得季軍。</p> <p>e) GGT 創意科技大賽 2020 獲得參與證書</p>	\$49,611 (培訓物資及器材，比賽物資及運輸費、參賽費)

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	學生習作	課程/學生表現評核	財政報告
數學、生物、 物理	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 名中四數學、 2 名中五生物 科、2 名中五物 理科成績最佳 的學生	冬季及夏季課程	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 潤。	\$20300 元 (報讀課程 費用)
跨學科	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	16 位中四成績 最佳的學生	2020 年 5 月起 3 節課	每節一份課業協 助學生反思現在 的學習方法	因疫情停課有關課程未能開辦	\$0
化學	科技大學優 資課程	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 名中五化學科 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%，取得有關証 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潤。	\$7,200 元 (報讀課程 費用)