

2022-23 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	為資優學生提供創 意及解難課程。 為高中機械人校隊 提供培訓機會，擴 闊學生的思維。	高中機械人校隊 成員甄選方式： ● 在初中階段 於科技教育 科表現出色 的同學。 ● 於高中修讀 ICT 並表現 優異之同 學。 ● 於高中修讀 VA 並表現 優異之同 學。	按校外比賽 (WRO/RIDIY/FIRST/Makeblock /AWS DeepRacer/5G Future Robot/Robomaster)之日期提供 合適之培訓。 (每個比賽約提供 30 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	1. 本學年共為三項比賽及不同培科技課程 培訓合共 28 位高中學生共 110 人次提供 賽前培訓： a) Robomaster 培訓班(20 人)及 RoboMaster 機甲大師青少年挑戰賽 分組冠軍(4 人)，暑假期間於機甲大 師系列賽 2023—國際線：中學組 成 功進入 8 強(4 人) b) 航拍機操控及編程培訓(10 人) 全港學界無人機挑戰賽 2023(1 人) ✧ DJI 認證能力認證書: 手動一 級證書 ✧ DJI 認證能力認證書: 編程二 級證書 c) XCode 編程培訓班(61 人) d) Deepfake 培訓班(18 人) e) PolyU: 全港中學綠化平台園境設計 比賽 2022 決賽入圍獎(1 人)	\$58,987.79 (培訓物資 及器材、導 師費用、比 賽物資、運 輸費及參賽 費)
數學	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 名中五數學科 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%，取得有關証書。 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。	\$8,260.00 (報讀課程 費用)
科學(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	1 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 80%，並完成及通過所 有評核，將獲頒發證書乙張。	\$4,600.00 (報讀課程 費用)