

**2018-19 多元學習津貼 – (其他課程：資優教育課程) 計劃書**

範疇	課程	教學目的	目標學生	修業期/開始日期	預期產出	專責教師	財政預算
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。	按校外比賽 (WRO/RIDYI/FIRST/Makeblock) 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	吳冠明老師	\$35,000
數學	各大專院校資優課程	擴闊學生的思維，讓他們以不同角度運用數學原理	4-5 位高中數學成績最佳學生	春季或夏季資優課程	由有關學院安排	吳樹民老師統籌	\$16,000
科學	各大專院校資優課程	擴闊學生於科學領域的眼界，為他們提供一般課堂學習以外具挑戰性的課程	3-4 位高中理科成績最佳學生	春季或夏季資優課程	由有關學院安排	袁惠梨老師、郭嘉莉老師、吳偉行老師統籌	\$15,000
跨學科	有效提升學習效能課程	為中四資優學生提供有效學習方法，增進學習效能	20 位中四成績最佳學生	2019 年 5 月 3 節課	每節一份課業協助學生反思現在的學習方法	劉副校長統籌	\$5,000