

2023-24 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/Mak eblock/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 | 吳冠明老師統籌 盧家儀老師 王家威老師 | \$42,000 |
| 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。 | 冬季、春季或夏季資優課程 | 由有關學院安排 | 吳樹民老師統籌 | \$20,000 |
| 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。 | 4-5 位高中理科成績最佳學生。 | 冬季、春季或夏季資優課程 | 由有關學院安排 | 吳偉行老師統籌 陳樂生老師 詹欣銘老師 | \$18,000 |