

調配過剩實驗室技術員計劃
2018/19 學年

工作	時間	有關工作的詳細資料
編製實驗活動的風險評估手冊	9/2018 – 8/2019	目標： ● 編製綜合科學科實驗活動風險評估手冊，供日後參考 ● 優化生物科及物理科實驗活動風險評估手冊 過剩實驗室技術員的工作： ● 因應綜合科學科課程改動，重新檢視現有的實驗活動風險評估表，並對所有新增實驗進行測試及風險評估，編製成風險評估手冊，上載於內聯網 ● 將紙本的生物科及物理科實驗活動風險評估手冊轉為電子版，上載於內聯網
協助推行與 STEM 教育相關的學習活動	9/2018 – 8/2019	目標： ● 為學生提供課後活動，以推動 STEM 教育 過剩實驗室技術員的工作： ● 支援學生及教師籌辦校內科學/STEM 活動（包括科學學會及科學周），測試實驗及於活動進行期間提供協助 ● 協助教師舉辦編程車基礎班及進階班 ● 協助帶領學生出席校外科學/STEM 比賽及工作坊 ● 測試學生校外科學比賽的實驗設計 ● 協助教師帶領學生進行校外參觀活動
支援教師推行以實驗為本的中三理科專題研習	2/2019 – 4/2019	目標： ● 讓中三學生經歷自行擬定及進行以實驗為本的專題研習 過剩實驗室技術員的工作： ● 協助學生測試擬定的實驗的可行性及提供意見以完善其實驗 ● 為學生準備實驗材料及協助教師督導學生完成實驗