

港澳信義會慕德中學
2023-2024教育局多元學習津貼資助課程評估報告
 (其他課程－資優課程)

1. 課程名稱	高中拔尖課程(中文、英文、數學、PSHE、科學、科技、藝術、體育)
2. 目標	提升高中學生的學習興趣、能力和技巧。
3. 目標學生	高中尖子
4. 遴選機制	科目頭50%的同學
5. 修業期及上課	2022年10月至2022年6月星期六上午9:00至12:30
6. 地點	本校課室
7. 成效評估 (包括出席率、學生回應、比賽表現、建議等)	<ul style="list-style-type: none"> - 學生有80%出席率 - 學生於課程中的表現積極投入 - 學生回應:課程內容具有挑戰性,能提升學習能力,建議下年度繼續舉辦
8. 支出 (請註明款項用途)	導師費: \$37,200 學校津貼所有課程費用

港澳信義會慕德中學
2023-2024教育局多元學習津貼資助課程評估報告
 (其他課程－資優課程)

1. 課程名稱	W班STEAM 增潤課(4W/5W)課程活動 (LKC2)
2. 目標	海水化淡裝置設計及製作: 本項目旨在設計一個以水資源為題的海水化淡裝置。我們運用設計思維,從竹支架原型開始,進行多次改良,最終使用金屬支架以增強穩定性。裝置利用蒸餾的科學原理,並通過編程實現自動化控制吸水量,確保高效運作。使用鐳射切割機製作的兩個膠盤,分別用來承載海水和淡水。完成測試後,我們進行了簡單匯報,總結了實驗結果和改進建議。
3. 目標學生	高中一二級尖子,共36人
4. 遴選機制	按成績分班
5. 修業期及上課	9/2023-5/2024
6. 地點	本校 Rm 513 Maker Space
7. 成效評估 (包括出席率、學生回應、比賽表現、建議等)	在每個學習階段,學生需要展示和匯報海水化淡裝置的階段性成品。 在中五學期尾,學生需實測海水化淡裝置的成效及改進地方。
8. 支出 (請註明款項用途)	全年導師及材料費用 \$25,819.85

港澳信義會慕德中學
2023-2024教育局多元學習津貼資助課程評估報告
 (其他課程－資優課程)

1. 課程名稱	全港中小學醫檢及醫護精英學習計劃 (TYM)
2. 目標	為預備高中二生物科同學在生涯規劃及醫護職業導向作好準備, 由醫生/註冊護士/註冊化驗師/註冊放射治療師等負責的網上課程, 為培育在醫學範疇具有潛能或優秀表現的學生掌握醫學檢測及醫護基礎概念
3. 目標學生	高中二生物科尖子
4. 遴選機制	學生自由報名參與, 由主辦單位安排pre test及 post test選出尖子學生參與
5. 修業期及上課	網上課程: 2024年7月20日(星期六)及7月27日(星期六)下午2:00至3:30 互動實習工作坊: 2023年8月3日(星期六) 下午1:45至5:00
6. 地點	香港體檢中心(九龍佐敦彌敦道241至243號 7樓)
7. 成效評估 (包括出席率、學生回應、比賽表現、建議等)	<ul style="list-style-type: none"> - 100%出席率 - 14位尖子通過考核, 將獲得證書 - 學生反應正面, 認為能增加他們對體驗醫學診斷入門知識及明白當中的科學原理, 有助他們更了解有關行業的狀況, 建議下年再舉辦
8. 支出 (請註明款項用途)	半資助學生報名費 $\$750 \times 14 = \$10,500$

港澳信義會慕德中學
2023-2024教育局多元學習津貼資助課程評估報告
 (其他課程－資優課程)

1. 課程名稱	香港生物學素養競賽23/24 (TYM)
2. 目標	參與香港數理教育學會、香港大學、香港教育大學合辦的「香港生物學素養競賽 Hong Kong Biology Literacy Award 」, 以提昇學生對生物學的素養,
3. 目標學生	高中二
4. 遴選機制	選出尖子學生參與(根據成績)
5. 修業期及上課	2023年1月20日(星期六) 9:00a.m.-10:00a.m.
6. 地點	潔心林炳炎中學 (九龍橫頭磡富美街9號) 進行考核
7. 成效評估 (包括出席率、學生回應、比賽表現、建議等)	8位學生中有3位獲得非常優異成績, First Class Honours: 許柏熙, 陳芃聖 Third Class Honours : 呂悠 Merit: 蘇彥鳴
8. 支出 (請註明款項用途)	半資助學生報名費 \$600(\$300 X 2隊) 每隊參賽費用\$600, 合共2隊,每隊4人 學校多元學習基金津貼每隊一半費用

港澳信義會慕德中學
2023-2024教育局多元學習津貼資助課程評估報告
 (其他課程－資優課程)

1. 課程名稱	香港可持續發展教育學院——2024中學模擬聯合國教科 文組織國際大會培訓活動
2. 目標	為培養學生共通協作能力, 並建立學生世界公民身分認 同及國際視野。
3. 目標學生	高中二級公民科尖子
4. 遴選機制	先以學生高中二級成績作遴選, 再邀請學生自行組隊參 與。
5. 修業期及上課	2024年4月13日及14日
6. 地點	愛國教育支援中心3樓(香港新界沙田大圍豐石街1號)
7. 成效評估 (包括出席率、學 生回應、比賽表 現、建議等)	<ul style="list-style-type: none"> ● 100%出席率 ● 學生表示能夠從工作坊中拓闊社交圈子, 並認識 不同文化背景學生, 有助建立世界公民身分認同。 ● 共同完成工作坊學習任務, 有助培養共能力。
8. 支出 (請註明款項用 途)	學校津貼學生參與活動 \$3600

港澳信義會慕德中學
2023-2024教育局多元學習津貼資助課程評估報告
 (其他課程－資優課程)

1. 課程名稱	大學資優課程 - 香港中文大學
2. 目標	提供富挑戰性的學習環境, 為他們在一般課堂學習以外開闢另一 個學習空間, 讓他們充分發掘及發揮潛能、發展所長。
3. 目標學生	能力較高的學生
4. 遴選機制	學術成就及學業成績
5. 修業期及上課	2024 Summer Program for the Gifted and Talented
6. 地點	香港中文大學
7. 成效評估 (包括出席率、學 生回應、比賽表 現、建議等)	100%出席率 學生表示內容有趣, 能擴闊視野, 並能與其他尖子交流, 獲益良多
8. 支出 (請註明款項用 途)	半額資助學生參與課程 3P 李晉祺: 實戰市場營銷 (學校資助金額:\$1052.5) 4W 黃朗祺: 數學思維與解難初階 (學校資助金額:\$4955) 4W 葉柏喬: 建築與未來-理論簡介 (學校資助金額:\$2105)

港澳信義會慕德中學
2023-2024教育局多元學習津貼資助課程評估報告
 (其他課程－資優課程)

課程名稱	大學資優課程 - 香港科技大學
目標	<ul style="list-style-type: none"> ● 提供富挑戰性的學習環境, 為他們在一般課堂學習以外開闢另一個學習空間, 讓他們充分發掘及發揮潛能、發展所長。
目標學生	<ul style="list-style-type: none"> ● 能力較高的學生
遴選機制	<ul style="list-style-type: none"> ● 學術成就及學業成績
修業期及上課	<ul style="list-style-type: none"> ● CDGT EPGL Summer Program 2024
地點	<ul style="list-style-type: none"> ● 香港科技大學
成效評估 (包括出席率、學生回應、比賽表現、建議等)	<ul style="list-style-type: none"> ● 100%出席率 ● 學生表示內容有趣, 能擴闊視野, 並能與其他尖子交流, 獲益良多
支出 (請註明款項用途)	<ul style="list-style-type: none"> ● 半額資助學生參與課程 ● 4W YU PAK SZE : SC001_Becoming Me and Being Me: Understanding Self through Psychology (學校資助金額:\$2100)