港澳信義會慕德中學
2025-2026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) (YCL)
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	2025年10月至2026年6月
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)	• 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：$26,250 學校津貼所有課程費用

港澳信義會慕德中學
2025-2026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	本課程旨在為中四及中五W班學生提供系統化STEAM訓練。中四級初期專注於工藝技巧訓練(製作環氧樹脂拼木、水泥花盆、原木電話座及水泥燈座)；隨後推行雷射切割訓練與海水化淡裝置工程項目，引導學生運用設計思維進行原型製作、電路控制及編程。中五級則深化技術應用，進行「活木生活傳統木藝建築工作坊」。課程由認識木工安全與傳統工具(木刨、鋸、墨斗)入門，進而親手切削十字搭接榫與直榫，合作建構「魯班橋」，並探究古建築構件(散斗、櫨斗、華拱)之模數化設計與斗拱抗震原理。除此之外，中五級課程還包括製作竹節機械人，並在下學期開展無人機訓練課程，學習飛行原理、編程及拍攝剪輯，備戰校外賽事。
3.	目標學生	高中二級尖子，共22人
4.	遴選機制	按成績分班
5.	修業期及上課	2025年9月 至 2026年5月
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)	本年度增潤課成效顯著。出席率為100%。學生成功掌握榫卯切削，組裝魯班橋與斗拱模型，體會傳統工藝智慧。問卷調查顯示，100%學生明白教學內容，93.8%專心上課，81.3%盡力完成課業及發掘課外知識。參加無人機比賽的學生於比賽獲優異獎，切實達成教育目標。
8.	支出 (請註明款項用途)	全年導師及材料費用：$50,684.95

港澳信義會慕德中學
2025-2026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2025-2026 (TYM)
2.	目標	推薦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」，以提升學生對生物學的素養
3.	目標學生	高中二尖子，8 人(兩隊)
4.	遴選機制	老師推薦尖子學生報名參與
5.	修業期及上課	2026年2月28日 上午9時 至 早上10時 或 上午10時30分至 早上11時30分 或 中午12時正 至 下午13時00分
6.	地點	香港培正中學
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 • 學生成績良好 • 學生獲發證書 • 學生反應正面，認為能增加他們對生物學的素養，明白科學的原理
8.	支出 (請註明款項用途)	半資助學生報名費：$640

港澳信義會慕德中學
2025-2026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	2025香港學界數學及奧數精英賽 (TMT)
2.	目標	為提升自信及一點一滴累積寶貴經驗，同時提升學生對數學的興趣。
3.	目標學生	高中數學科能力較高學生
4.	遴選機制	學生自由報名參與
5.	修業期及上課	/
6.	地點	香港會議展覽中心
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 • 學生反應正面，認為能增加他們對數學的興趣及題目具創意與挑戰性，解開難題後能獲得成就感，並把比賽當作測試實力的機會。 • 比賽表現不俗，有 5 位學生獲得獎項
8.	支出 (請註明款項用途)	資助學生報名費$575

港澳信義會慕德中學
2025-2026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	全港中學 Data Science & STEM精英學習課程25-26 (TYM)
2.	目標	為預備高中二生物科同學在生涯規劃，特別在資料科學、數據科學及醫學範疇作好準備，本校推薦學生參與由國際教育研究中心主辦，香港理工大學協辦的全港Data Science& STEM精英學習計劃，旨在:發掘學生潛能, 培育學生為擁有終身學習、有持續主動及積極探求人工智能與大數據教育有關的各種知識的能力和態度、強化學生對促進自主學習的各種思維技巧、創造力及正向學習態度的掌握、提升學生在同儕相處中發揮正面影響力，透過切磋交流，帶動課堂和校園中互學互助的學習氛圍。
3.	目標學生	高中二生物科尖子，5位
4.	遴選機制	老師推薦尖子學生報名參與
5.	修業期及上課	2026年7月16日及7月23日:下午2時30分 至4時30分 及 2026年7月31日:上午10時30分 至12時30分 2026年8月7日：上午10:30-下午12:30 活動地點：香港理工大學
6.	地點	網上ZOOM課程及香港理工大學
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 • 100%通過評核及獲發證書 • 學生反應非常正面，認為能增加他們在未來就業發展方面認知，了解各行業都重視數據驅動決策，並以客觀數據看待問題，掌握了新興 AI 工具的應用方法。開闊了學生的眼界，為未來投身數位化社會增添了重要的競爭力。
8.	支出 (請註明款項用途)	半資助學生報名費：$3,750

港澳信義會慕德中學
2025-2026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	2026香港學界數學及奧數精英賽 (TMT)
2.	目標	為提升自信及一點一滴累積寶貴經驗，同時提升學生對數學的興趣。
3.	目標學生	高中數學科能力較高學生
4.	遴選機制	學生自由報名參與
5.	修業期及上課	/
6.	地點	香港會議展覽中心
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 • 學生反應正面，認為能增加他們對數學的興趣及題目具創意與挑戰性，解開難題後能獲得成就感，並把比賽當作測試實力的機會。 • 比賽表現不俗，有 6 位學生獲得獎項
8.	支出 (請註明款項用途)	資助學生報名費$920