

**粉嶺禮賢會中學**  
**運用「『智』為學理」撥款計劃書**  
**2025/26 學年**

**(一) 目標**

加強科學教師運用 AI 輔助教學的能力，安排教師參與專業培訓和進行課堂實踐，推動教學創新，以強化學生學習效能。

**(二) 財政預算**

	<b>項目名稱</b>	<b>預算開支</b>
A.	<p>安排科學科教師報讀與 AI 輔助教學相關的短期課程</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 預計報讀人數：5 人</li><li>- 課程時間：12 小時</li><li>- 課程內容：涵蓋理論與實際操作，讓教師於教學當中靈活運用 AI 工具，包括：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 人工智能基礎與教育應用。</li><li>2. AI 工具的進階應用及建構 AI 教學例子。</li><li>3. 跨領域 AI 工具整合。</li><li>4. 教學案例實作與優化。</li><li>5. 參加者將於計劃內完成最少二個科學科（中一至中三）應用人工智能的教學例子。</li></ol></li></ul>	\$47,500
B.	<p>與專上院校或相關專業機構協作，開展 AI 輔助教學的支援計劃，內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 協助學校優化 2 個「智為學理」計劃的教學資源設計。</li><li>2. 加強科學科教師運用人工智能 AI 輔助探究式學習的能力。</li><li>3. 推動學校於初中科學科發展應用人工智能的教學資源，以強化學生學習效能，培養創新與解難能力。</li><li>4. 提供技術問題的諮詢與指導。</li><li>5. 協助學校安裝與設定離線版大型語言模型。</li></ol>	\$49,000
		<b>總數</b> <b>\$96,500</b>