香港中國婦女會馮堯敬紀念中學
「『智』為學理」撥款計劃

1. 背景

根據教育局通函第 227/2024 號，為配合行政長官於《2024 年施政報告》提出持續推動中小學 STEAM 教育，包括支援教師運用人工智能於教學，教育局推出教學先導計劃，以初中科學科為試點，支援學校將人工智能（AI）融入學與教，加強人工智能教育。

2. 詳情

「『智』為學理」計劃（計劃）獲優質教育基金撥款支持，旨在加強科學科教師運用 AI 輔助教學的能力，鼓勵學校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。

上述計劃供公帑資助中學申請，成功申請的學校會獲發一筆過 $100,000 撥款，學校可因應科目發展和教師培訓需要，運用撥款安排科學科教師報讀相關的短期課程（包括講座及工作坊），亦可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，發展相關的學與教資源，以及推動創新教學。

參加「計劃」的學校需承諾完成以下項目：

- 發展最少 2 個於科學（中一至中三）應用 AI 的教學例子或資源；
- 舉辦最少 1 次於科學（中一至中三）運用 AI 輔助教學的公開課或示範課（校內或校外）；以及
- 舉辦最少 1 次經驗分享會（校內或校外）。

本校已於 2025 年 3 月成功申請計劃，並於 2025 年 6 月獲發 $100,000 撥款。

3. 進度報告

本校科學科已於科務會議中詳細討論適合用作開發 AI 輔助教學的相關課題，並已接觸專上院校及具公信力的專業機構，商討教師短期課程及 AI 輔助教學的校本支援計劃內容，詳情如下：

項目	價錢
教師短期課程（到校舉行）	約$48,000
AI 輔助教學校本支援計劃（發展 2 個於科學應用 AI 的教學例子）	約$48,000
2026-2027 預算總支出	約$96,000