

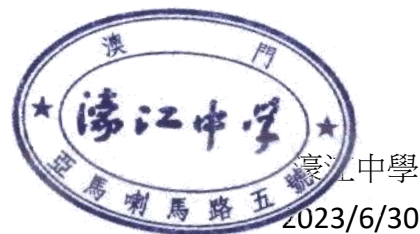
尊敬的家長:

近年，隨著全球智能科學技術的發展，國家“十四五規劃”中提出瞄準人工智能，建設“數字中國”的目標，各行業都因應時代發展的需求，進行數字化轉型，尤其是結合智能技術的升級轉型。因此，包括澳門特區，各行各業都需要大量能綜合運用智能科技的人才。在澳門教青局的政策支持下，2023 學年，我校將在高一級創優 A 班的基礎上，以行政班的形式增設一個“智能科學與技術”班，在達到創優 A 班水平之外，確保基礎文化知識，重點培養有志升讀理工類，尤其是一些新興智能交叉學科的學生；通過專業技術的學習和項目實踐，讓學生具備運用人工智能及資訊科技，結合實驗和數據，融入到不同範疇解決問題的能力。“智能科學與技術”班鋪設技術實習與實踐的台階，培養學生的智能動手實踐能力，培育科學精神和創新意識，期待學生未來成為推動或引領行業發展的具有國際視野、創新能力的人才。

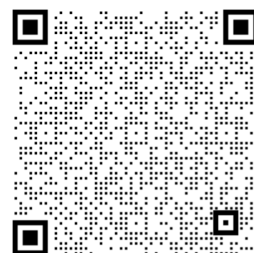
2023 學年高一級“智能科學技術班”的課程內容如下：

	高一級(2023 學年)	高二級(2024 學年)	高三級(2025 學年)
文化基礎領域	語文, 數學, 英文 資訊科技 體育與健康 個人、社會與人文	語文, 數學, 英文 資訊科技 體育與健康 個人、社會與人文	語文, 數學, 英文 資訊科技 體育與健康 個人、社會與人文
專業技術領域	人工智能 人工智能數學基礎 物理技術實踐 Python 程式設計 機器人基礎 科技英語閱讀	人工智能 物聯網技術與應用 Python 程式設計進階 數字化加工技術 化學技術實踐 科技英語閱讀	智能作品設計 人工智能 雲技術與計算機網絡 生物技術實踐
社會參與領域	南沙智能科技 4 天研學 澳門科技大學創新工程學院進行 105 小時科研跟崗學習	深圳智能科技 4 天研學 澳門科技大學創新工程學院進行 105 小時科研跟崗學習	東莞智能科技 4 天研學 科大訊飛(深圳、廣州、南沙)200 小時企業實習

課程得到深圳工程師聯合會、澳門科技大學、科大訊飛等行業及學術專家的指導和優化，並獲澳門教青局的批示及進一步支持，預計招收 21 人。歡迎有信心接受挑戰，而有意發展智能科研的學生報名通過以下意向表參加選拔。



為做好高一級分班工作，請所有 2023 學年高一級的家長務必以微信掃描二維碼，填報相關分流意願(包括偏文/偏理的選擇，智能科學與技術班的申請):



2023 學年高一級分班意向收集表