



重視品德情意與STEAM教育

青松侯寶垣中學讓學生綻放光芒

為面向瞬息萬變、競爭激烈及全球一體化的急速發展，侯中深知新世代必須時刻提升自己的科學與科技素養，替學生打好基礎，故成立「中學IT創新實驗室」，並購置「機械車」與「無人機」作學生在資訊科技領域的延伸學習之用，同時透過延伸課程以「元素」為題提供有關氧化還原、物質極性、指紋認證及分子料理的工作坊。另一方面，推動「航空探索家」課程，以增潤現有以科學、電腦及數學為主軸的校本「STEAM教育」課程。

實踐所學 培養創科精神

除了全面設計科學及科技教育課程提升學生的STEAM素養，侯中師生亦積極爭取機會讓學生實踐所學，近日侯中派出8位學生分2隊參加由香港城市大學化學系及香港化妝品化學師協會共同舉辦的「第四屆香港中學化妝品配方比賽」，是次比賽旨在提高中學生對化妝品科學的興趣，讓他們利用化學知識和實驗技術來開發新的化妝品配方。



▲ 透過老師刻意營造充滿活力和互動的學習環境，藉此推動和促進學生學習，照顧不同的學習需要。圖為「機甲大師」的課程。

營造活力互動的學習環境

就此侯中方嘉琪校長表示：「侯中老師向來能就學生需要，設計出適切的教學策略，透過老師刻意營造充滿活力和互動的學習環境，藉此推動和促進學生學習，照顧不同的學習需要，協助學生達至特定的學習目標。故積極鼓勵學生參加坊間不同的比賽，既可讓學生在實踐中學習如何結合理論與實驗，又可以鍛鍊其協作、溝通和領導能力。」除此之外，侯中亦多次派隊參加於數碼港舉行的「機甲大師系列賽——國際線中學組」，更曾取得「分組冠軍」的佳績；同時在校內透過「STEAM學會」和「科技周」安排了與「機甲大師」的相關課程和活動，讓學生於課餘學習機械工程和電腦編程的知識和技巧。

與此同時，侯中在校內亦安排各級學生參與了「班際水上清潔機械人比賽」、「人工智能工作坊」和「探究不同遊戲中的勝出機會工作坊」等STEAM活動。為讓學生「走出課室」，侯中又安排了兩個「STREAM教育日營」（R = Recreation娛樂），帶領學生前往西貢白腊考察生態和地理，更上了一天「航空探索家課程」，寓學習於娛樂，使學生在各種STEAM的範疇上獲得全面而均衡的學習經驗。



▲ 每年均舉辦領袖訓練營及中四級「成長訓練營」，以提升學生的溝通技巧、解難能力、領袖才能、團隊精神和抗逆力，以建立健康正面的自我形象。

此外，侯中早前亦榮獲教育局頒發「傳承·想創——積極推廣中國歷史與中華文化學校嘉許獎」、「積極推廣中國歷史與中華文化教師獎」及「積極學習中國歷史與中華文化獎」。這些獎項肯定了侯中在校內積極營造中國歷史與中華文化的氛圍，在教學活動中滲透品德情意教育，以培養學生正確的價值觀。

方校長指出品德情意的培養需透過不同的活動潛移默化，故侯中每年均舉辦中四成長營及領袖訓練營、「上游之星」校本獎勵計劃及「敢創我夢」生涯規劃體驗計劃等，以培養學生正向思維，裝備學生具正面積極的價值觀和態度，成為終身學習者，以迎接瞬息萬變、競爭激烈的資訊時代，讓侯中學生在面對壓力或誘惑時，能夠持守正面的價值觀。

▼ 侯中榮獲教育局頒發「傳承·想創——積極推廣中國歷史與中華文化學校嘉許獎」、「積極推廣中國歷史與中華文化教師獎」及「積極學習中國歷史與中華文化獎」。



▲ 侯中老師讓每位學生享有愉快而優質的學習經驗，並為學生提供完善貼身的學習支援，安排不同的平台讓學生發揮所長，建立自信。

▲ 侯中每年舉辦5-6個交流團，上學年曾到日本、南京、上海、四川、韶關等地考察，讓學生擴闊視野，了解各地不同的文化及歷史。圖為日本關西歷史及地理考察團。

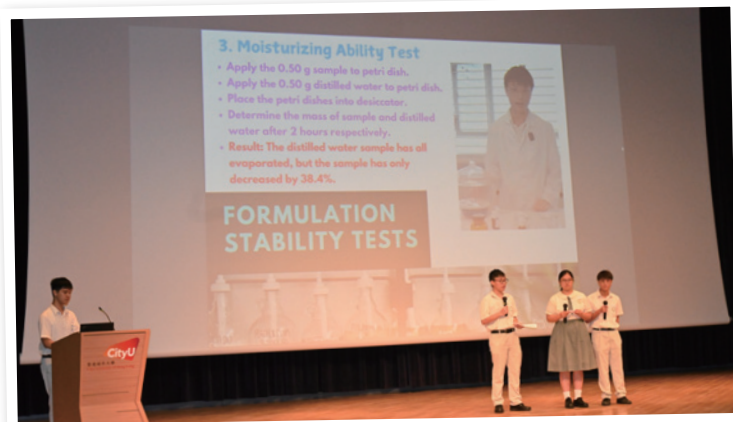
▲ 推動「感動侯中」及「社區服務日」的校本社會服務計劃，每位學生均需投入不同的義工服務如：動物義工、探訪老人院及庇護托中心，以培養樂於助人的品德。



▲ 侯中深信所有學生都能夠透過學習，而達至學有所成，並盡展所能，促進全人發展。

榮獲「第四屆香港中學化妝品配方比賽」冠軍

侯中參賽學生在暑假期間努力完成多項產品及實驗報告，經過深入的科學研究及實驗，於2024年9月15日的決賽中透過攤位展示及講解，並在過百位參賽師生及專業評判前進行匯報及回答即場提問，表演傑出。其中5N李紫琳、5N鄧溥穎、6A黃澤斌及6N陳俊杰在「護髮素組別」勇奪冠軍；而另一組別學生亦獲得「洗髮水組」優異獎。是次比賽評審除有城大教授外，亦有業界的專業人士，他們除欣賞同學的研究成果外，亦讚賞攤位的電子顯微鏡能清晰展示護髮素對開叉頭髮的功效，讓他們信服產品的成效。而冠軍隊伍的產品將經大學優化成為可量產的配方，並會將其中200瓶護髮素送予學校。



▲ 侯中榮獲香港城市大學化學系及香港化妝品化學師協會主辦的「第四屆香港中學化妝品配方比賽」護髮素組別冠軍。

重視 品德情意教育

除了STEAM素養，侯中亦十分重視培養學生的品德情意，透過正確認識歷史、欣賞中華文化及傳統價值觀，讓學生自然而然地得到滋養情意和培育品德。於暑假期間侯中推薦3A張熙霖參加了由教育局委託香港中文大學文物館舉辦的「觸碰歷史——歷史文化導賞大使」培訓計劃，成為全港首批25位導賞大使之學生，張同學表示透過「觸碰文物」，學會整合、分析、欣賞及講解文物的歷史，以及規劃參觀路線，她盼將導賞文物的經驗與侯中同學分享，讓更多同學掌握成為文物導賞大使的技巧。



▲ 推動「一人一體藝」計劃，透過體藝陶冶學生的性情，協助建立具規律的課餘生活。

升中校園 導賞日

日期及時間：

2024年11月29日（星期五）上午10時至下午4時30分
2024年11月30日（星期六）上午9時至下午4時30分

地點：

青松侯寶垣中學校舍 屯門恆富街21號（輕鐵豐景園站）

參加方法：

透過侯中網上表格或
致電本校（24577154）
報名

