



中華基督教會協和小學（長沙灣） 左文右理育全才

中華基督教會協和小學（長沙灣）秉持「培養文理兼擅的孩子」的教育願景，推行「左文右理」方針。在身兼教育局小學科學科小組委員及小學人文科小組主席的蔡世鴻校長帶領下，學校致力於為學生提供多元培育。近年更顯著加強科學教育與航天教育的投入，同時持續關注學生人文素養的養成。

協和特色：航天教育

隨著中國航天事業的蓬勃發展，中、港、澳三地積極推動航天教育。協和小學（長沙灣）於2024年成立的「航天教育學校聯網」中率先參與各項活動，為學生帶來豐富多元的學習體驗，並逐步發展出學校獨有的航天課程體系，引領學生追逐航天夢，開拓非凡的學習經歷。

創建航天室 特級航天課程

配合新設的小學科學科，學校航天室已正式啟用。蔡世鴻校長與鄭俊傑副校長分別編著《航天自學100篇》及《星空札記》，作為學生學習教材。此課程內容充實有趣，獲全港18所學校及蘇州多所小學採用。除自學課程外，學校更安排學生進行觀星活動，並前往珠海航太中心和香港太空館參觀，透過探究式學習，讓學生全方位接觸航天世界。

專業課程開啟航天知識大門，而與航天專家面對面交流更能拓展學生視野。中國自1996年選拔航天員以來，30年間僅誕生53名航天駕駛員、航天飛行工程師及載荷專家，得見其面實屬不易。為此，協和小學（長沙灣）於去年十月特邀前航天員陳全大校到校分享；今年四月更邀請負責管理及訓練楊利偉等第一、二批航天員的申行運大隊長蒞校演講，學生獲益匪淺。此外，學校亦安排哈爾濱大學教授分享宇宙知識，中山大學教授講解太空發電，內容深入淺出，深化學生對科學的理解。



▲中秋跨課程「從賞月到登月」，高年班學生自製望遠鏡觀月。



▲到火箭發射場現場觀摩火箭發射升空

科普培訓營 航天員選拔

科學教育重視動手實踐與親身體驗。自2024年起，學校小五、小六學生已六次參與文昌航天科普中心培訓營。學生們得以觀看火箭發射、參觀太空種子種植場、動手製作火藥火箭、參訪文昌航天中心、學習航天知識並與航天專家對話。這些獨特的學習活動，無疑是學生畢生難忘的經歷。

本學年，協和小學（長沙灣）學生參與「第一屆蘇港小航天員選拔大賽」，競逐「小航天員」和「小載荷專家」共20個名額。經過網上激答及專家面試，該校有9位學生從2,000名香港小五生及3,000名蘇州學生中脫穎而出，榮獲殊榮，充分展現了學生們在航天科學及人工智能知識上的全面掌握。

文中有理 理中有文

相較其他學校，協和小學（長沙灣）早於兩年前便設立科學科，為實踐「左文右理」方針預作準備，並深入規劃科學與人文兩科的開展方式。學校配合香港教育局政策，將於下學年增設小學人文科，並發展出「文中有理、理中有文」的獨特特色。

協和小學（長沙灣）高度重視學生的人文素養。為配合課程需求，學校大力推動人文教育，例如設立「歷史廊」與「郵票角」。這些空間不僅營造教育氛圍，供學生課間及小組活動時自由



▲校內增設航天室，以配合航天課程。

探索，沉浸於文化環境中；更設計了結構化的課程，由教師在課內帶領學生進行「深度參觀」，認識相關的歷史與藝術知識。學校亦積極推動博物館教育，由學科團隊統籌，結合各年級教學主題，帶領學生走出課室，善用博物館資源，透過結構化與非結構化的學習方式，多方位提升學生的文化涵養。



▲歷史廊外的對聯展示學校「左文右理」的教育方針

融會貫通 觸類旁通

學校每年舉辦以中國傳統節慶為主題的「校本跨課程學習」項目。例如在中秋節前後舉行「中秋跨課程學習週」，凝聚全校教師力量，引導學生探討傳統習俗、民俗文化，理解中國人對「團圓」的嚮往。在此強調文化素養的活動中，特別注重知識的「兩通」：融會貫通與觸類旁通。學校依據節慶特色融入數理教育（如農曆曆法、卡路里計算）及科普教育（如認識月球軌道、天文望遠鏡原理與製作）。在航天教育方面，更從神話及民俗故事延伸，介紹國家航天科技成就，例如：北斗七星與北斗衛星導航、嫦娥傳說與嫦娥

探月工程、火神祝融與祝融號火星車，以及屈原《天問》與天問中國行星探測工程。從「賞月」到「觀月」再到「登月」，讓學生從傳統節日出發，體會其文化精神與溫馨美好，同時自然習得相關知識。

本年度，協和小學（長沙灣）學生設計的「破·隔膜」裝置，榮獲香港中小企創新大賽（小學組）金獎。此裝置旨在幫助獨居長者增加互動，使用者可收聽多人對話並隨時加入。當長者長時間未接近裝置時，系統會發出警報提醒照顧者，回應本港人口老化及獨居長者增多的社會現況，鼓勵長者溝通並關注家居安全。

協和小學（長沙灣）的團隊在指導學生進行科學探索與科技設計時，始終強調人文思維與人文關懷。期望協和學子能成為以科學理解世界、以科技解決問題、運用現代科技實踐人文關懷，兼具科學能力與人文素養的未來社會棟樑。

中華基督教會協和小學（長沙灣）

地址：九龍深水埗東京街18號

學校類別：資助男女小學

辦學團體：中華基督教會香港區會

電話：2111 9099

電郵：email@heepwohcs.edu.hk

網址：www.heepwohcs.edu.hk