

教育局通函第 161/2026 號

分發名單：各官立、資助（包括特殊學校）
按位津貼及直接資助計劃小學、
中學校長

副本送：各組主管 – 備考

中小學創新工程教育計劃（2026/27）

摘要

本通函旨在邀請學校參與由教育局與各工程師及專業團體協作的「中小學創新工程教育計劃」（2026/27）學習活動。

背景

2. 配合創新科技發展，教育局一直加大力度於中小學推動 STEAM (科學、科技、工程、藝術及數學)教育及創科教育，透過多元策略，包括與不同專業團體協作，為學生安排具質素的創新科技學習活動。自 2021/22 學年起，教育局與香港工程師學會 (HKIE) 和工程及科技學會香港分會 (The IET Hong Kong) 合辦工程教育相關的活動及計劃。計劃的合作夥伴自 2024/25 學年起已擴展至相關政府部門及專上院校的工程學系和專家，相關活動一直深受中小學歡迎。

詳情

3. 教育局於本學年繼續與上述專業團體的工程學者和專家協作，籌辦「中小學創新工程教育計劃」（2026/27）。我們會透過一系列多元化、趣味化和具意義的創新工程教育活動，拓寬中小學生對工程範疇的了解、促進他們認識工程及創新科技於日常生活的應用、提升對 STEAM 學習的動機和興趣；配合本局推動中小學航天科學教育的舉措，本學年的學習活動加入航天科技相關的學習元素，以提升學生對工程及航天領域的興趣。計劃促進學生探索工程的不同面向，讓學生更好地認識創新科技及工程於不同真實情景的應用，豐富創科及 STEAM 學習經歷。

4. 我們誠邀學校安排學生參與「中小學創新工程教育計劃」（2026/27）的各項活動。有關活動的詳情、報名方法及截止日期，請參閱附件一，而附件二報名表只適用於政府飛行服務隊總部的參觀活動。

查詢

5. 如有查詢，請致電 3698 3449 與教育局創新科技教育分部科學教育組譚小姐聯絡。

教育局局長
謝斌麟代行

2026 年 9 月 21 日

1. Engineering Professional Organisation 專業工程組織

(a) HKIE 香港工程師學會

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Sep 2026 – Aug 2027 2026 年 9 月 至 2027 年 8 月	“EngSeeds” Engineering Exploration Programme (Pilot Phase) 「工程 Seeds」計劃（試行階段） The Programme seeks to assist students in gaining early awareness of the engineering profession, academic pathways, and future career development directions through thematic workshops, experiential learning activities, industry visits, and interaction with professional practitioners and universities. 計劃旨在透過主題研討會、體驗式學習活動、企業參訪以及與專業人士和大學的互動，協助學生及早認識工程專業、升學途徑及未來職涯發展方向。	✦ Date of the Activity / 活動日期： Please contact HKIE for further details. 請向香港工程師學會查詢詳情。 ✦ Venue / 地點： To be confirmed by HKIE 待香港工程師學會確認 ✦ Target Participant / 對象： S1 – S3 students 中一至中三學生 ✦ Organiser / 主辦機構： The Hong Kong Institution of Engineers 香港工程師學會 *First come, first served. 名額有限，先到先得。	➤ Deadline 截止日期： Please refer to the activity website. 請參閱活動網站。 ➤ Contact / PIC 聯絡 / 負責人： Programme Planning and Development Section 策劃及項目發展部 ➤ Tel 電話： 2895 4446 ➤ Email 電郵： engseedshkie@hkie.org.hk ➤ Website 網站： https://hkie.org.hk/teachers-students-zone/engseeds/ 
Nov 2026 – Apr 2027 2026 年 11 月 至 2027 年 4 月	Future Engineers: From Nuts & Bolts to Big Inventions! 未來工程師：巧用零部件，造就大發明！ Students will explore real-world engineering through company site visits, inspiring talks from real-life engineers, and creative hands-on workshops! 學生將參觀工程公司、聆聽工程師分享，並透過動手工作坊，親身體驗工程創意的無限可能！	✦ Date of the Activity / 活動日期： Nov 2026 – Apr 2027 2026 年 11 月至 2027 年 4 月 ✦ Venue / 地點： HKIE Headquarter/ Different Enterprises (Tentative) 香港工程師學會總部/不同企業（待定） ✦ Target Participant / 對象： P4 – P5 students 小四至小五學生 ✦ No. of Schools / 學校數目： 6 ✦ Quota for each school / 每所學校名額： 4 (+1 teacher 教師) ✦ Organiser / 主辦機構： HKIE Mechanical, Marine, Naval Architecture & Chemical Division 香港工程師學會（機械、輪機、造船及化工分部） ✦ Remarks 備註： Total Quota: 24 students (+ 6 teachers) 總名額:24 學生 (+6 教師)	➤ Deadline 截止日期： 30 Sep 2026 2026 年 9 月 30 日 ➤ For details and application, please refer to the webpage 活動詳情及報名請參閱網頁 https://forms.gle/n2pdYkXESxNj2Roj7  ➤ Contact person 負責人： Ir Kahl Cheung (張嘉雯工程師) Tel 電話 /WhatsApp: 91990735 ➤ Email 電郵： hkiemmnc.syea@gmail.com

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Dec 2026 – Mar 2027 2026 年 12 月 至 2027 年 3 月	Young Inventor Competition 2027 (21st Session) 青少年發明家比賽 2027 (第 21 屆) Student teams are required to build mechanical devices and complete designated tasks to gain an understanding of mechanical engineering knowledge across various fields, such as basic mechanics and the law of conservation of energy. 學生團隊需要製作機械裝置 並完成指定任務，從而了解 基礎力學及能量守恆定律等 多方面的機械工程知識	✦ Date of the Activity/活動日期： Dec 2026 – Mar 2027 2026 年 12 月至 2027 年 3 月 ✦ Venue/地點： HKIE Headquarter (Tentative) 香港工程師學會總部 (暫定) ✦ Target Participant/對象： S1 – S6 students 中一至中六學生 ✦ No. of Schools/學校數目： 30 ✦ Quota for each school/每所學校名額： 2 teams of 3 (+1 teacher 教師) ✦ Organisers / 主辦機構： 1. The HKIE Mechanical, Marine, Naval Architecture & Chemical Division 香港工程師學會 (機械、輪機、造船及化工分部) 2. The Institution of Mechanical Engineers (IMechE) Hong Kong Branch 英國機械工程師學會 (香港分部) 3. American Society of Mechanical Engineers (ASME) Hong Kong Section 美國機械工程師學會 (香港分會) ✦ Supporting Organisations / 支持機構： Department of Mechanical Engineering, PolyU 香港理工大學 機械工程學系 ✦ Remarks / 備註： Honourable Advisor/名譽顧問：Ir Lo Kok-keung 盧覺強工程師	➤ Deadline 截止日期： 15 Nov 2026 2026 年 11 月 15 日 ➤ For details and application, please refer to the webpage 比賽詳情及報名請參閱網頁 https://forms.gle/RFuSDDWHCdfBPPnS9  ➤ Contact person 負責人： Ir Martin Li (李崇義工程師) Tel 電話 /WhatsApp: 64218578 ➤ Email 電郵： info.younginventor@gmail.com

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Jan 2027 – Jun 2027 2027 年 1 月 至 2027 年 6 月	Mech Frontiers: Engineering Sky, Land & Marine - A STEM Program on Drone Dynamics, F1 Mechanics & Scuba Engineering Sciences 機械工程解碼：空・陸・海 動能 工程師體驗：破解無人機氣流・解構 F1 動力・挑戰深海氣壓 A mix of theoretical introduction, practical experiments, and site visits enables students to understand mechanical engineering principles through three themes: air, land, and sea. 透過理論介紹、實驗操作及參觀活動的結合，讓學生從空中、陸地及海洋三個主題，深入理解機械工程的基本原理。	✦ Date of the Activity / 活動日期： Jan – Jun 2027 2027 年 1 月至 6 月 ✦ Venue / 地點： HKIE Headquarters (Tentative) 香港工程師學會總部（暫定） ✦ Target Participant / 對象： S2 – S5 students 中二至中五學生 ✦ No. of Schools / 學校數目： 6 ✦ Quota for each school / 每所學校名額： 4 (+1 teacher 教師) ✦ Organiser / 主辦機構： HKIE Mechanical, Marine, Naval Architecture & Chemical Division 香港工程師學會（機械、輪機、造船及化工分部） ✦ Supporting Organiser/支持機構： 1. Environmental Protection Department 環境保護署 2. Department of Mechanical Engineering, PolyU 香港理工大學 機械工程學系 ✦ Remarks 備註： Total Quota: 24 students (+ 6 teachers) 總名額:24 學生 (+6 教師)	➤ Deadline 截止日期： 30 Oct 2026 2026 年 10 月 30 日 ➤ For details, please refer to the webpage 活動詳情請參閱網頁 https://tinyurl.com/2hjtacdk  ➤ For application, please refer to the webpage 活動報名請參閱網頁 https://forms.gle/xfexpz9k3ktFVUPR8  ➤ Contact person 負責人： Ir Kahl Cheung (張嘉雯工程師) Tel 電話 /WhatsApp: 91990735 ➤ Email 電郵： hkiemmnc.syea@gmail.com

(b) HKIE Structural Division 香港工程師學會結構分部

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
July 2027 2027 年 7 月	“Structural Engineering Competition for the Youth 2027” 「青少年結構工程競賽 2027」	✦ Date of the Activity / 活動日期： 3 Jul 2027 (TBC) 2027 年 7 月 3 日 (待定) ✦ Time / 時間：9:00am to 5:00pm 上午 9 時至下午 5 時 ✦ Venue / 地點：Li Dak Sum Yip Yio Chin Academic Building, City University of Hong Kong 香港城市大學 李達三葉耀珍學術樓 ✦ Target Participant / 對象：S4 – S5 students 中四至中五學生 ✦ No. of Schools / 學校數目：20 ✦ Quota for each school / 每所學校名額：4 (+ 1 teachers 教師) ✦ Organiser / 主辦機構：HKIE Structural Division; co-organised with College of Engineering, City University of Hong Kong 香港工程師學會結構分部；香港城市大學工學院協辦 ✦ Supporting Organisations / 支持機構： 1. Education Bureau 教育局 2. Department of Civil Engineering, The University of Hong Kong 香港大學 土木工程系 3. Department of Civil and Environmental Engineering, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大學 土木工程系 4. Department of Civil and Environmental Engineering, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大學 土木工程系 5. Department of Construction, Environment and Engineering, Technological and Higher Education Institute of Hong Kong 香港高等教育科技學院 建造、環境及工程學系 *First come, first served. 名額有限, 先到先得。	➤ Deadline 截止日期： 12 Jun 2027 (tentative) 2027 年 6 月 12 日(暫定) ➤ For registration 報名登記： https://hkie.org.hk/st/events/event-detail/6a9fd161a5c8f81c95ff08d6/  ➤ Contact/ PIC 聯絡/ 負責人： Ir Prof Paul Lam Email 電郵： paullam@cityu.edu.hk

(c) The IET Hong Kong 工程及科技學會香港分會

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Apr 2027 2027 年 4 月	IET Underwater Robot (ROV) 2027 Competition cum Experience Day IET 水底機械人 2027 比賽暨體驗日 Interactive workshops for basic design and working principles of underwater and model construction methods are provided. Introduction to the ROV Competition with model delivery and achieving specific missions will also be conducted. 提供互動工作坊，教授水底機械人 設計原理和模型建造的基本知識。 亦會有 ROV 的比賽簡介，包括製 作水底機械人模型和完成特定任 務。	✦ Date of the Activity / 活動日期： Nov 2026 – ROV briefing Jan – Mar 2027 – Workshops 24 – 25 Apr 2027 – Competition cum Experience Day (Exact dates and time to be confirmed) 2026 年 11 月 – ROV 簡介會 2027 年 1 月至 3 月 – 工作坊 2027 年 4 月 24 – 25 日 – 決賽暨體驗日 (日期及時間待定) ✦ Venue / 地點： IVE (Tsing Yi) 香港專業教育學院(青衣) ✦ Target Participant / 對象： P4 – S6 students 小四至中六學生 ✦ No. of Schools / 學校數目： 10 ✦ Quota for each school / 每所學校名額： 10 ✦ Organiser / 主辦機構： The IET Hong Kong; co- organised with HKUST, IVE Engineering & HKIIT 工 程及科技學會香港分會；科技大學、IVE 工程系、 香港資訊科技學院協辦	➤ Deadline 截止日期： 10 Apr 2027 2027 年 4 月 10 日 ➤ For registration 報名登記： https://forms.gle/GvKdJ3bVWVspRwS7A  ➤ Tel 電話： 2778 1611 ➤ Email 電郵： admin@theiet.org.hk
June and Nov 2027 2027 年 6 月及 11 月	IET Faraday Challenge Days IET 法拉第挑戰日 A 1-day event consisting of 8-hour face-to-face workshop-cum- competition with the theme kept confidential until the day of the competition to ensure no preparation work in advance 8 小時現場參與的工作坊暨比賽， 為期 1 天；主題保密直至比賽當 天，確保無需提前準備工作。	✦ Date of the Activity / 活動日期： Jun 2027 2027 年 6 月 Nov 2027 2027 年 11 月 ✦ Venue / 地點： IVE (Morrison Hill) 香港專業教育學院(摩理臣山) ✦ Target Participant / 對象： S1 – S2 students 中一至中二學生 ✦ No. of Schools / 學校數目： 12 ✦ Quota for each school / 每所學校名額： 6 ✦ Organiser / 主辦機構： The IET Hong Kong; co- organised with HKIIT 工程及科技學會香港分會； 香港資訊科技學院協辦 ✦ Remarks / 備註： Total Quota: 12 teams or 72 students (for 1 to 12 schools) 總名額：12 隊 or 72 位學生 (1 - 12 間學校)	➤ Deadline 截止日期： 11 Jun 2027 2027 年 6 月 11 日 ➤ For registration 報名登記： https://forms.gle/GvKdJ3bVWVspRwS7A  ➤ Tel 電話： 2778 1611 ➤ Email 電郵： admin@theiet.org.hk

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
July 2027 2027 年 7 月	Young Professionals Exhibition & Competition 2027 (YPEC 2027) 青年科技專才展覽及比賽 ✦ Provide a platform for young engineers to present projects ✦ Encourage interdisciplinary innovation ✦ Facilitate networking between academia, industry, and students ✦ Strengthen the pipeline of future engineering talent ✦ 提供平台展示工程項目 ✦ 鼓勵跨領域創新 ✦ 促進學術界、業界與學生交流 ✦ 培育未來工程人才	✦ Date of the Activity / 活動日期： Jul 2027 (Exact dates and time to be confirmed) 2027 年 7 月 (日期及時間待定) ✦ Venue / 地點： The Chinese University of Hong Kong 香港中文大學 ✦ Target Participant / 對象： - Sub-degree students 副學位學生 - Undergraduate students 大學生 - Postgraduate students 研究生 - Young professionals (open category) 年輕專業人士 (公開組) - Secondary students 中學生 ✦ No. of Schools / 學校數目： 20 (80 to 90 teams) ✦ Organiser / 主辦機構： The IET Hong Kong; co-organised with EMSD 工程及科技學會香港分會，機電工程署協辦	➤ Deadline 截止日期： Jul 2027 2027 年 7 月 ➤ For registration 報名登記： https://forms.gle/GvKdJ3bVWVspRwS7A  ➤ Tel 電話： 2778 1611 ➤ Email 電郵： admin@theiet.org.hk

2. Tertiary Institution 大專院校

(d) City University of Hong Kong(CityU) 香港城市大學（城大）

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Oct 2026 – May 2027 2026 年 10 月 至 2027 年 5 月	Bright Future Engineering Talent Hub Training Programme 鵬程優才工程學庫培訓計劃 The programme offers exposure to students on engineering, I&T, AI, robotics, sustainability, and scientific research. 計劃讓學生有機會接觸工程、創新科技、人工智能、機械人技術、可持續發展及科學研究。	✦ Date of the Activity / 活動日期： Oct 2026 – May 2027 (Exact dates and time to be confirmed) 2026 年 10 月至 2027 年 5 月 (日期及時間待定) ✦ Venue / 地點： City University of Hong Kong Campus 香港城市大學校園 ✦ Target Participant / 對象： S1– S6 students 中一至中六學生 ✦ Details / 活動詳情： Signature activities include 主要活動包括: - the STEM Challenge STEM 大挑戰 - STEM Carnival cum Student Project Exhibition STEM 嘉年華暨學生專題研發展覽 - various STEM workshops, seminars, competitions, laboratory visits, and industry engagement activities 各類 STEM 工作坊、講座、比賽、實驗室參觀及業界交流活動 ✦ Organiser / 主辦機構： Bright Future Engineering Talent Hub (College of Engineering, CityU) in collaboration with Global Youth Centre for Science and Innovation 城大工學院「鵬程優才工程學庫」與環球青少年創科中心合辦	➤ Deadline 截止日期： Please refer to the Hub's Activities Page. 請參閱學庫活動頁面。  ➤ Contact 聯絡： Bright Future Engineering Talent Hub 鵬程優才工程學庫 ➤ Tel 電話： 3442 2770 ➤ Email 電郵： BFEngg.Hub@cityu.edu.hk
Jun – Aug 2027 2027 年 6 月 至 8 月	Summer Research Internship (STEM Summer Internship) STEM 暑期實習生	✦ Date of the Activity / 活動日期： Jun – Aug 2027 (approximately one month) 2027 年 6 月至 8 月 (約一個月) ✦ Venue / 地點： City University of Hong Kong Laboratories 香港城市大學實驗室 ✦ Target Participant / 對象： S4 – S6 students 中四至中六學生 ✦ Details / 活動詳情： Students are required to undertake engineering-related research attachments at CityU through the guidance of researchers and faculty members from CityU's College of Engineering to gain hands-on research experience. 學生須在城大工程學院研究人員及教職員的指導下，參與工程相關的研究實習，以獲得實際的科研經驗。 ✦ Organiser / 主辦機構： Bright Future Engineering Talent Hub, College of Engineering, CityU 城大工學院「鵬程優才工程學庫」 *First come, first served / Selection required. 名額有限, 先到先得 / 需經遴選。	➤ Deadline 截止日期： Please refer to the Hub's Activities Page. 請參閱學庫活動頁面。  ➤ Contact 聯絡： Bright Future Engineering Talent Hub 鵬程優才工程學庫 ➤ Tel 電話： 3442 2770 ➤ Email 電郵： BFEngg.Hub@cityu.edu.hk

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Jul 2027 2027 年 7 月	Seminar on Lunar Regolith Analysis and Future Habitat Construction 講座：月壤分析與未來月球基地	✦ Date of the Activity / 活動日期： Early to mid- Jul 2027 (TBC) 2027 年 7 月上至中旬（待定） ✦ Venue / 地點： City University of Hong Kong Campus 香港城市大學校園 ✦ Target Participant / 對象： S4 – S5 students studying Physics 修讀物理科的中四至中五學生 ✦ Details / 活動詳情： This seminar will present the latest findings on the mineralogy and physical properties of lunar soil samples returned by China's lunar exploration missions. Experts will explain how regolith can be processed for in-situ resource utilisation (ISRU), 3D printing of lunar structures, and its role in supporting long-duration human presence on the Moon. 講座將介紹中國探月任務帶回的月球土壤樣本的最新礦物學及物理特性；專家將講解如何通過原位資源利用（ISRU）技術加工月壤、利用 3D 打印建造月球結構，以及這些技術在支持人類長期駐留月球的關鍵作用。 ✦ Organiser /主辦： CityU Department of Mechanical Engineering (Aerospace Programme) 城大機械工程學系（航空航天工程）	➤ Deadline / 截止日期： TBC (待定) ➤ Contact / 聯絡： MNE Office ➤ Tel 電話： 3442 2067 ➤ Email 電郵： mnego@cityu.edu.hk

(e) The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST) 香港科技大學

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Jan 2027 2027 年 1 月	STEAM Day @HKUST STEAM 同樂日 Activities: Forums, workshops, game booths, and robot demonstrations 活動： 研討會、工作坊、遊戲攤位及機械人示範	✦ Date of the Activity / 活動日期： 22 – 26 Jan 2027 (Friday to Tuesday) 2027 年 1 月 22 – 26 日 (星期五至星期二) ✦ Venue / 地點： HKUST 香港科技大學 ✦ Target Participant/對象： P1– S6 Students & their teachers 小一至中六學生及老師 ✦ No. of Schools/學校數目： 200 ✦ Quota for each school / 每所學校名額： 30 (+1–2 teachers 老師) ✦ Organiser / 主辦機構： HKUST 香港科技大學 ✦ Remarks / 備注： Registration is required. Quotas vary by activity. Successful participants will be selected by draw. 活動須事先報名。不同活動名額各有不同，將以抽籤方式選出參加者。	➤ Deadline 截止日期： 15 Nov 2026 2026 年 11 月 15 日 ➤ Details 詳情： For more details, please visit the following website in mid-Oct 2026. 詳情請於 2026 年 10 月中瀏覽以下網站。 https://steamfestival.hkust.edu.hk/  Interested teachers may leave their contact details via the webpage below to receive updates and information about the event. 有興趣參與的老師可透過以下網頁留下聯絡資料，以便接收有關活動的最新資訊。 https://ust.az1.qualtrics.com/jfe/form/SV_6ED13QY34Wcl0gK  ➤ Email 電郵： steamday@ust.hk

(f) The University of Hong Kong (HKU) 香港大學

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Nov 2026 2026 年 11 月	A Taste of Robotics Engineering 體驗‘機器人工程’ Talk/講座: Orientation talk on the academic programs at HKU Engineering, and in particular, recent exciting development in robotics engineering. 香港大學工程學院各學術課程的介紹會，並重點介紹機器人工程領域近期開創性的進展。 Hands-on activities/實踐活動: Smart Robotic Arm Workshop 智能機械臂工作坊 Want to be an engineer for a day? In this workshop, you shall apply real engineering skills to control a robotic arm, program smart sensors, and solve hands-on challenges—the same kind of problem-solving skills engineers use to build life-saving and frontier technologies for hospitals, smart factories, and space missions! No experience required; just bring your curiosity, and enjoy an immersive experience at HKU Engineering's Tam Wing Fan Innovation Wing. 想成為工程師一天嗎？在這個工作坊裡，你將運用真正的工程技能來操控機械臂、編程智能感應器，並親手解決各種挑戰——這些技能正是工程師用來為醫院、智能工廠和太空任務建造救生和尖端技術的必備技能！ 無需任何經驗；只需帶上你的好奇心，即可在香港大學工程學院譚榮芬創科翼享受沉浸式體驗。	✦ Date of the Activity / 活動日期： 14 Nov 2026 (Saturday) 2026 年 11 月 14 日 (星期六) ✦ Time / 時間： 9:30am to 12:30pm 上午 9 時 30 分至下午 12 時 30 分 ✦ Venue / 地點： Tam Wing Fan Innovation Wing One, The University of Hong Kong 香港大學譚榮芬創科翼一期 ✦ Target Participant / 對象： S3 – S4 Students (with priority given to S3 students) 中三至中四同學 (優先考慮中三同學) ✦ Quota / 名額： 50 ✦ Quota for each school / 每所學校名額： 3 – 5 (+ 1 teachers 教師) ✦ Organizer / 主辦機構: HKU 香港大學 ✦ Remarks / 備注： Registration is required. Successful participants will be selected by a lottery in case of oversubscription. 活動須事先報名，如超額申請，將以抽籤方式選出參加者。 Successful applicants will receive a confirmation email by 30 Oct 2026. 成功參加者將於 2026 年 10 月 30 日或之前收到確認電郵。	➤ Deadline 截止日期： 16 Oct 2026 2026 年 10 月 16 日 ➤ For registration 報名登記： Please scan the QR code from 5 Oct 2026 onwards. 請於 2026 年 10 月 5 日起掃描二維碼。  ➤ Contact 聯絡： For further information, please contact: 如需進一步資料，請聯絡： enggugad@hku.hk

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Mar/ Apr 2027 2027 年 3 月/ 4 月	Active Learning in Engineering 工程體驗式學習 Active and experiential learning constitute an integral and important element of knowledge delivery at the HKU Engineering. The Departments of Civil Engineering, Data and Systems Engineering, Electrical and Computer Engineering, and Mechanical Engineering will host four workshops in Spring 2027, highlighting the illuminating examples of this approach in contemporary topics in engineering. Areas covered will include wireless charging, development of smart products, motion & energy, as well as urban infrastructure technology. Besides workshops, senior engineers from Government Departments and the private sector will update students on recent developments. 體驗式學習是香港大學工程學院知識傳授過程中不可或缺的重要一環。土木工程系、數據與系統工程系、電機與計算機工程系以及機械工程系將於 2027 年春季聯合舉辦四場工作坊，透過工程領域課題，展示多功能學習模式的實例。工作坊涵蓋的主題包括無線充電、智慧產品開發、動力與能量，以及城市基礎設施技術。 除參與工作坊外，來自政府部門及私營機構的資深工程師亦會向同學介紹相關領域的最新發展。	+ Date of the Activity / 活動日期： 6, 13, 20 Mar and 3 Apr 2027 (Saturdays) 2027 年 3 月 6 日、13 日、20 日及 4 月 3 日 (星期六) + Time / 時間： 9:30am to 12:30pm 上午 9 時 30 分至中午 12 時 30 分 + Venue / 地點： Tam Wing Fan Innovation Wing One, The University of Hong Kong 香港大學譚榮芬創科翼一期 + Target Participant / 對象： S3 – S5 students 中三至中五同學 + Quota / 名額： 60 + Quota for each school / 每所學校名額： 3 – 5 (+ 1 teachers 教師) + Organizer / 主辦機構： HKU 香港大學 + Remarks / 備注： Registration is required. Successful participants will be selected by a lottery in case of oversubscription. 活動須事先報名，如超額申請，將以抽籤方式選出參加者。 Successful applicants will receive a confirmation email by 12 Feb 2027. 成功參加者將於 2027 年 2 月 12 日或之前收到確認電郵。	➤ Deadline 截止日期： 18 Jan 2027 2027 年 1 月 18 日 ➤ For registration 報名登記： Please scan the QR code from 4 Jan 2027 onwards. 請於 2027 年 1 月 4 日起掃描二維碼。  ➤ Contact 聯絡： For further information, please contact: 如需進一步資料，請聯絡： enggugad@hku.hk

3. Government Organisation 政府機構

(g) Education Bureau 教育局

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Mar – Jul 2027 2027 年 3 月至 7 月	Smart Space AI Mission Challenge (Tentative) 智慧太空 AI 任務挑戰賽 (暫定) The challenge includes briefing sessions and hands-on workshops to provide participants with related knowledge in aerospace technology and model making. Participants are required to build models and carry out specified space-themed simulated missions. 本挑戰賽包括簡介會和實作工作坊，為參賽者提供航天科技及模型製作的相關知識。參賽者需製作模型，並完成指定的太空主題模擬任務。	✦ Date of the Activity / 活動日期： Mar – Jul 2027 (Exact dates and time to be confirmed) 2027 年 3 月至 7 月（日期及時間待定） ✦ Venue/地點： EDB STEM Education Centre / The University of Hong Kong 教育局 STEM 教育中心/ 香港大學 ✦ Participant/對象： P4 – S6 students 小四至中六學生 ✦ No. of Schools/學校數目： 50+ ✦ Quota for each school/每所學校名額： 4 (+ 1 teacher 教師) (Tentative/ 暫定) ✦ Organiser/主辦機構： EDB (EDB STEM Education Centre, Arts & Technology Education Centre, Technology Education Section and Science Education Section) ; co-organised with Department of Mechanical Engineering, HKU 教育局 (教育局 STEM 教育中心、藝術與科技教育中心、科技教育組及科學教育組)；香港大學機械工程系協辦	➤ Deadline 截止日期： Feb – Mar 2027 (TBC) 2027 年 2 – 3 月 (待定) ➤ Details 詳情： To be announced via EDBCM (Student Educational Activities and Events) in Jan 2027 將於 2027 年 1 月透過教育局通函（學生教育活動及比賽）公布 ➤ Contact/ PIC 聯絡/ 負責人： Mr AU-YEUNG / Ms SUEN 歐陽先生 / 孫小姐 Tel 電話：2336 0902 Email 電郵： stem@atec.edu.hk

(h) Electrical and Mechanical Services Department 機電工程署

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Sep 2026 – Aug 2027 2026 年 9 月至 2027 年 8 月	EMSD Education Path Guided Tour 機電署教育徑導覽	✦ Date of the Activity / 活動日期： Please liaise with EMSD. 請與機電工程署協商。 ✦ Venue / 地點： To be confirmed by EMSD 待機電工程署確認 ✦ Target Participant / 對象： P1 – S6 students 小一至中六學生 ✦ No. of Schools / 學校數目： 20 ✦ Quota for each school / 每所學校名額： 60 ✦ Organiser / 主辦機構： EMSD 機電工程署 ✦ Remarks / 備註： EMSD has the discretion to accept or reject the applications or/ and requests. 機電工程署有權酌情接受或拒絕申請或/及要求。	➤ Deadline 截止日期： At least 2 months before the visit 至少在參觀前兩個月 ➤ Application through the website 請透過網頁報名： https://www.emsd.gov.hk/en/about_us/public_education/guided_tour_on_education_path/index.html  ➤ Tel 電話： 2808 3246 ➤ Email 電郵： tspublicity@emsd.gov.hk

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Sep 2026 - Aug 2027 2026 年 9 月 至 2027 年 8 月	E&M InnoZone Tour 機電創科專區導賞團	✦ Date of the Activity / 活動日期 : Please liaise with EMSD. 請與機電工程署協商。 ✦ Venue / 地點 : EMSD Headquarters 機電工程署總部 ✦ Target Participant / 對象 : S1 – S6 students 中一至中六學生 ✦ No. of Schools / 學校數目 : 20 ✦ Quota for each school / 每所學校名額 : 40 ✦ Organiser / 主辦機構 : EMSD 機電工程署 ✦ Remarks / 備註 : EMSD has the discretion to accept or reject the applications or/ and requests. 機電工程署有權酌情接受或拒絕申請或/及要求。	➤ Deadline 截止日期 : At least 2 months before the visit 至少在參觀前兩個月 ➤ Application through the websites 請透過網頁報名 : https://inno.emsd.gov.hk/en/exhibition/enm-innozone/index.html  ➤ Tel 電話 : 2808 3246 ➤ Email 電郵 : tspublicity@emsd.gov.hk
Apr 2027 2027 年 4 月	New Energy Adventure Camp (tentative) 新能源探索營 (暫定)	✦ Date of the Activity / 活動日期 : 10 Apr 2027 2027 年 4 月 10 日 ✦ Venue / 地點 : VTC Tsing Yi Campus (20 Tsing Yi Road, Tsing Yi Island, New Territories) 職業訓練局青衣院校 (新界青衣島青衣路 20 號) ✦ Target Participant / 對象 : S1 – S3 students 中一至中三學生 ✦ No. of Schools / 學校數目 : 5 ✦ Quota for each school / 每所學校名額 : 10 ✦ Organiser / 主辦機構 : EMSD; co-organised with EDB & VTC 機電工程署, 教育局及職業訓練局協辦	➤ Deadline 截止日期 : Feb – Mar 2027 (TBC) 2027 年 2 – 3 月 (待定) ➤ Details 詳情 : To be announced via EDBCM (Student Educational Activities and Events) in Feb/ Mar 2027 將於 2027 年 2 月或 3 月透過教育局通函 (學生教育活動及比賽) 公布 ➤ Tel 電話 : 2808 3246 ➤ Email 電郵 : tspublicity@emsd.gov.hk

(i) Government Flying Service 政府飛行服務隊

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
May – Jul 2027 2027 年 5 月 至 7 月	Visit to Government Flying Services Headquarters 參觀政府飛行服務隊總部	✦ Date of the Activity / 活動日期： 15 May 2027 2027 年 5 月 15 日 22 May 2027 2027 年 5 月 22 日 26 Jun 2027 2027 年 6 月 26 日 3 Jul 2027 2027 年 7 月 3 日 ✦ Time of the Activity / 活動時間： 9:30am – 12:30pm 上午 9 時 30 分至下午 12 時 30 分 ✦ Venue / 地點： Headquarters of Government Flying Services 政府飛行服務隊總部大樓 ✦ Target Participant / 對象： S2 – S5 students 中二至中五學生 ✦ No. of Schools / 學校數目： 1 (per session; 每節) ✦ Quota for each school / 每所學校名額： 30 (per session; 每節) ✦ Organiser / 主辦機構： Government Flying Services 政府飛行服務隊 *First come, first served. 名額有限, 先到先得。	➤ Deadline 截止日期： 31 Mar 2027 2027 年 3 月 31 日 ➤ Application 報名： Written application at Annex 2 by fax and confirmed name list to be submitted by email at least a week before the visiting date (fax: 2194 0670) 須傳真附件二的書面申請；並在參 觀前至少一周透過電郵遞交確認名 單（傳真: 2194 0670） ➤ Contact/ PIC 聯絡/ 負責人： Ms TAM (譚小姐) Email 電郵: exosc@edb.gov.hk Mr CHAN (陳先生) Email 電郵: dwkchan@gfs.gov.hk

(j) Standards and Calibration Laboratory 標準及校正實驗所

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Oct 2026 – May 2027 2026 年 10 月 至 2027 年 5 月	Visit to Standards and Calibration Laboratory 參觀標準及校正實驗所 The SCL guided tour provides an introduction to basic knowledge in different metrological areas (such as time and frequency, thermometry, mass and related quantities), together with interactive sessions with SCL engineers featuring simple experiment demonstrations and career exploration. 標準及校正實驗所的導賞團提供不同計量範疇的基礎知識介紹（例如時間與頻率、溫度測量、質量及相關量），並設有與實驗所工程師的互動環節，包括簡單的實驗示範及職業探索。	★ Date of the Activity / 活動日期： (1) 23 Oct 2026 2026 年 10 月 23 日 (2) 26 Feb 2027 2027 年 2 月 26 日 (3) 28 May 2027 2027 年 5 月 28 日 ★ Time of the Activity / 活動時間： 2:30 pm – 4:30 pm 下午 2 時 30 分至 4 時 30 分 ★ Venue / 地點： Standards and Calibration Laboratory – 4/F, North Tower, Tseung Kwan O Government Offices 標準及校正實驗所 – 將軍澳政府合署北座 4 樓 ★ Target Participant / 對象： S4 – S6 students 中四至中六學生 ★ No. of Schools / 學校數目： 1 (per session; 每節) ★ Quota for each school / 每所學校名額： 30 (per session; 每節) ★ Organiser / 主辦機構： Standards and Calibration Laboratory/ 標準及校正實驗所 *First come, first served. 名額有限, 先到先得。	➤ Deadline 截止日期： (1) 9 Oct 2026 2026 年 10 月 9 日 (2) 12 Feb 2027 2027 年 2 月 12 日 (3) 14 May 2027 2027 年 5 月 14 日 ➤ Application through the websites 請透過網頁報名： https://www.itc.gov.hk/en/quality/scl/gen_public/lab_visit.html  *Note: Please only choose one date. *註：請只選擇一個日期。 ➤ Contact/ PIC 聯絡/ 負責人： Miss Maggie Lo Tel 電話：3543 5769 Email 電郵： maggie.lo@itc.gov.hk

4. Other professional organisations 其他專業機構

(k) The Hong Kong and China Gas Company Limited (Towngas) 香港中華煤氣有限公司 (煤氣公司)

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Oct 2026 – Jul 2027 2026 年 10 月 至 2027 年 7 月	Towngas Green Flame Energy Scientist Programme: School Talk 煤氣綠火焰能源科學家培育計劃—到校講座 Towngas has established the Green Flame Education Team, comprising staff members with professional engineering or ESG (Environmental, Social and Governance) backgrounds. Team members visit schools across Hong Kong to deliver engaging educational talks. Through interactive sessions, they spark students' interest in energy science and introduce relevant topics, helping students build a solid understanding of energy and sustainability. 煤氣公司特別成立「綠火焰教育組」，招募擁有專業工程或 ESG（環境、社會及管治）背景之員工加入。成員到訪全港不同學校主持教育講座，透過互動問答引起學生對能源科學的興趣，由淺入深講解課題，引導同學理解相關知識。	✦ Date of the Activity / 活動日期： Please liaise with Towngas. 請與煤氣公司協商。 ✦ Venue / 地點： Campus 校內 ✦ Target Participant / 對象： P1 – P6 students 小一至小六學生 ✦ Content / 內容： 1. Future Energy 未來能源 2. Biodiversity 生物多樣性 3. Climate Change 氣候變化 4. Innovation and Technology 創新與科技 5. China's Energy Journey Through the Ages 穿梭中國能源古今 6. Gas Safety 燃氣安全 ✦ Organiser / 主辦機構： The Hong Kong and China Gas Company Limited 香港中華煤氣有限公司 ✦ Remarks / 備註： Each talk includes students from at least one grade. 每場講座至少需一級學生參與。	➤ Deadline 截止日期： Applications are accepted all year round 全年接受申請 ➤ Application through email 請透過電郵申請： lowcarbon@towngas.com ➤ Please visit the following website for more information. 請瀏覽以下網站了解詳情。 https://www.towngas.com/tc/ESG/Towngas-Green-Flame-Program/Towngas-Green-Flame-Energy-Scientist-Programme#tabno=1  ➤ Enquiry 查詢： Ms Laura Xie (謝女士) Tel 電話：2963 1527 Email 電郵： laura.xie@towngas.com Mr Tommy Wong (黃先生) Tel 電話：2963 3407 Email 電郵： tommy.wong@towngas.com

(I) The Hong Kong Institute of Marine Technology 香港海事科技學會

Month 月份	Activity Name 活動名稱	Details of Activity 活動詳情	Application 報名
Oct 2026 – May 2027 2026 年 10 月 至 2027 年 5 月	STEM x Marine Vehicle Design and Construction Competition STEM x 海洋航行器設計 / 製作比賽 Interactive workshops provide basic knowledge of vehicle design principles and model construction. The competition involves delivering models and achieving specific missions. 互動工作坊提供航行器設計原則和模型建造的基本知識。比賽包括交付模型和完成特定任務。	✦ Date of the Activity / 活動日期： Oct 2026 – May 2027 2026 年 10 月至 2027 年 5 月 ✦ Venue / 地點： University/ school campus/ Ocean Park 大學／學校校園／海洋公園 ✦ Target Participant / 對象： P1 – S6 students 小一至中六學生 ✦ No. of Schools/學校數目： 50+ * Remarks 備註： Total Quota: 200+ students (50+ teachers) 總名額: 200+ 學生 (50+ 教師) ✦ Quota for each school / 每所學校名額： 4 (+1 teacher 教師) ✦ Organiser / 主辦機構： The Hong Kong Institute of Marine Technology 香港海事科技學會 ✦ Co-organisers / 協辦機構： 1. HKIE Mechanical, Marine, Naval Architecture & Chemical Division 香港工程師學會機械、輪機、造船及化工分部 2. The Hong Kong Joint Branch of The Royal Institution of Naval Architects and The Institute of Marine Engineering, Science and Technology 皇家造船師學會暨輪機工程及海事科技學會香港聯合 3. Association of I.T. Leaders in Education (AiTLE) 資訊科技教育領袖協會 4. Department of Mechanical Engineering, PolyU 香港理工大學機械工程系 5. Department of Mechanical Engineering, HKU 香港大學機械工程系 6. Hong Kong Shipowners Association 香港船東會 7. Maritime Professional Promotion Federation 海事專才推廣聯盟 8. Hong Kong Maritime Museum 香港海事博物館 9. Ocean Park 香港海洋公園 10. Mission R 逆瀕行動 11. Maritime Services Training Institute 海事訓練學院 12. The Church of Christ in China Rotary Secondary School 中華基督教會扶輪中學 ✦ Sponsors/贊助： 1. Maritime and Aviation Training Fund 海運及空運人才培訓基金 2. Hong Kong Maritime Week 香港海運週 主辦機構： 贊助機構： 支持機構： 協辦機構：           	➤ Deadline 截止日期： Please contact the PIC 請聯絡有關負責人 ➤ For details and application, please refer to the webpage 比賽詳情及報名請參閱網頁 https://sites.google.com/view/2026-27hkimstem/  ➤ Contact/ PIC 聯絡/ 負責人： Mr Alan C L CHEUNG 張先生 Tel 電話：6539 8061 Email 電郵： cheungcheonglung@yahoo.com.hk

「中小學創新工程教育計劃」(2026/27)

參觀政府飛行服務隊總部報名表格

(請於 2027 年 3 月 31 日或前交回表格。)

致：教育局科學教育組(經辦人：譚小姐)

傳真號碼：2194 0670

1. 本校有意參與以下活動：

活動名稱	場次 (請在適合的方格內加上剔號“✓”。)
參觀政府飛行服務隊總部 地點：香港大嶼山 香港國際機場南環路 時間：上午9時30分至下午12時30分 (截止報名日期：2027年3月31日)	☐ 2027年5月15日
	☐ 2027年5月22日
	☐ 2027年6月26日
	☐ 2027年7月3日

2. 負責教師資料：

姓名：_____ (中文) _____ (英文)

電郵地址：_____ 電話號碼：_____

3. 學校資料：

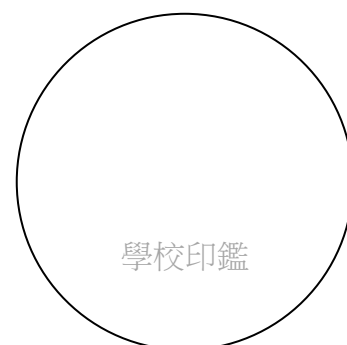
學校名稱：_____

電話號碼：_____

校長簽名：_____

校長姓名：_____

日期：_____



#請注意，成功報名的學校將於截止報名日期後兩週內收到教育局電郵通知；如逾期仍未收到有關通知，即表示報名未被接納。