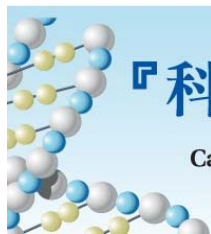




澳門生物醫學工程學會主辦、通訊博物館協辦之 2025 年『科學速遞 - 生物醫學工程開步走』夏令營目的是帶領學生認識生物醫學工程範疇的發展和前景，擴闊其升學和選科的視角。歡迎升初中三年級或以上的學生參加。

活動行程：	2025年『科學速遞 - 生物醫學工程開步走』夏令營		
主辦單位：	澳門生物醫學工程學會	協辦單位：	通訊博物館
活動日期：	7 月 21 日至 25 日	名額：30人	
適合對象：	升初中三年級或以上	收費：每人 MOP 2,500.00	
報名及繳費：	由即日起至 7 月 10 日，登入通訊博物館網上報名 (www.cmm.gov.mo)，額滿即止。參加者在收到通訊博物館的錄取電郵通知後，請於限期內將應繳費用全數存入指定的銀行帳戶，並請提供存款/轉帳收據截圖，連同參加者姓名以電郵寄回通訊博物館 (Email: info@cmm.gov.mo)，以便辦理後續手續。		
備 註：	共 5 天，收費包括大灣區交通、住宿、餐飲、保險及實驗材料費。		
第 1 天 (一)	09:30	7 月 21 日：通訊博物館報到。	
	10:00-12:30	破冰遊戲、專題導覽及工作坊。	
	12:30-14:30	館內午餐及休息。	
	14:30-17:00	介紹行程和參觀的注意事項，工作坊。	
第 2 天 (二)	09:00	7 月 22 日：港珠澳大橋澳門邊檢大樓離境大堂集合。	
	09:30-12:30	乘車前往香港 – 參觀科學園、參與講座及介紹。	
	12:30-16:00	午餐後，參觀生物醫學工程相關企業。	
	16:00-20:00	乘車往香港中文大學入住宿舍，介紹翌日行程。晚餐後禁止外出。	
第 3 天 (三)	08:00-09:00	7 月 23 日：大學宿舍早餐。	
	09:00-09:30	大堂集合，辦理退房後出發往香港理工大學。	
	10:00-15:00	香港理工大學 – 參觀實驗室、參與講座及介紹。午餐。	
	15:00-20:00	乘車前往珠海，晚餐後入住酒店和介紹翌日行程，其後禁止外出。	
第 4 天 (四)	08:00-09:00	7 月 24 日：酒店早餐。	
	09:00-09:15	大堂集合，辦理退房。	
	09:30-11:45	乘車往珠海/橫琴參觀企業。	
	11:45-16:00	午餐後，乘車往橫琴粵澳深度合作區參觀。	
	16:00-17:00	乘車往橫琴口岸，於澳門橫琴口岸解散。	
第 5 天 (五)	09:45	7 月 25 日：澳門大學 E1 大學展館集合。	
	10:00-12:30	參觀澳門大學校園和住宿式書院，參與講座後午餐。	
	13:30-17:00	參觀實驗室、參與生物醫學工程講座和生物電信號介紹、科學示範及交流，派發出席證明後解散。	



『科學速遞 - 生物醫學工程開步走』夏令營

Campo de Ciência Expresso – Um Pontapé de Saída para a Engenharia Biomédica

Science Express Camp – A Kickoff of Biomedical Engineering

O Campo de Ciência Expresso 2025 – Um Pontapé de Saída para a Engenharia Biomédica, organizado pela Sociedade de Engenharia Biomédica Macau e coorganizado pelo Museu das Comunicações, tem como objectivo apresentar aos estudantes a evolução e oportunidades na área da Engenharia Biomédica, e ampliar os seus horizontes na futura selecção de disciplinas e áreas de estudo. O campo de Verão destina-se a estudantes a partir do 9º ano de Ensino Secundário em diante.

Actividade:	Campo de Ciência Expresso 2025 – Um Pontapé de Saída para a Engenharia Biomédica		
Organização:	Sociedade de Engenharia Biomédica Macau	Coorganização:	Museu das Comunicações
Data:	21-25/07/2025		Vagas: 30 pessoas
Destinatários:	Estudantes, a partir do 9.º ano		Custo: MOP 2.500,00 por pessoa
Inscrição e Pagamento:	Inscrição online, prioridade por ordem de inscrição, via página electrónica do Museu: www.cmm.gov.mo , desta data até 10/07/2025 . Os participantes deverão depositar a totalidade do valor devido na conta bancária designada no prazo a contar da recepção da notificação por e-mail, e fornecer uma imagem do recibo de depósito/transferência juntamente com o nome do participante ao Museu das Comunicações através de Email: info@cmm.gov.mo para processamento da viagem.		
Observações:	A actividade tem a duração de 5 dias. Custo inclui as despesas de transporte na Área da Grande Baía, alojamento, alimentação, seguros de viagem e materiais experimentais.		
Dia 1 (2ª feira)	09:30	21/07/2025: Chegada ao Museu das Comunicações.	
	10:00-12:30	Jogos lúdicos, visita guiada temática e oficina de trabalho.	
	12:30-14:30	Almoço e período de lazer.	
	14:30-17:00	Sessão de esclarecimento sobre viagens e factos importantes a anotar, oficina de trabalho.	
Dia 2 (3ª feira)	09:00	22/07/2025: Encontro na Sala de Embarque do Posto Fronteiriço da Ponte HKZM – Zona Macau.	
	09:30-12:30	Deslocação Hong Kong - Visita ao Parque Científico e participação em palestras.	
	12:30-16:00	Almoço, visita a empresas da área da engenharia biomédica.	
	16:00-20:00	Deslocação à Universidade Chinesa de Hong Kong. Registo de entrada na residência universitária e apresentação da actividades do dia seguinte. Proibida a saída da residência universitária.	
Dia 3 (4ª feira)	08:00-09:00	23/07/2025: Pequeno-almoço na residência universitária.	
	09:00-09:30	Encontro no lobby, registo de saída. Deslocação à Universidade Politécnica de Hong Kong.	
	10:00-15:00	Universidade Politécnica de Hong Kong – Visita aos Laboratórios, seminários / introduções.	
	15:00-20:00	Deslocação a Zhuhai. Jantar e registo de entrada no hotel. Apresentação das actividades do dia seguinte. Proibida a saída após o jantar.	
Dia 4 (5ª feira)	08:00-09:00	24/07/2025: Pequeno-almoço no hotel.	
	09:00-09:15	Encontro no lobby, registo de saída.	
	09:30-11:45	Visita a empresas em Zhuhai/Hengqin.	
	11:45-16:00	Deslocação e visita à Zona de Cooperação Profunda de Hengqin.	
	16:00-17:00	Deslocação a Hengqin, despedidas no Posto Fronteiriço de Hengqin em Macau.	
Dia 5 (6ª feira)	09:45	25/07/2025: Encontro no Pavilhão E1 da Universidade de Macau.	
	10:00-13:30	Visita à Universidade de Macau – visita ao campus e colégios residenciais, palestra e almoço.	
	13:30-17:00	Visita a laboratórios, seminários sobre engenharia biomédica, introdução aos sinais bioelétricos, demonstrações científicas, entrega de certificados e despedidas finais.	



The 2025 “Science Express Camp – A Kickoff of Biomedical Engineering”, organized by the Macau Society of Biomedical Engineering and co-organized by the Communications Museum, aims to introduce students to the development and prospects in the field of Biomedical Engineering, and broaden their horizons on future studies and subject selection. The camp targets students promoting to Form 3 or above.

Activity:	2025 Science Express Camp – A Kickoff of Biomedical Engineering		
Organization:	Macau Society of Biomedical Engineering	Co-organization:	Communications Museum
Date:	21-25/07/2025		Vacancy: 30 persons
Target:	Students advancing to Form 3 or above	Fee: MOP 2,500.00 per person	
Registration & Payment:	Online registration is on a first-come, first-served basis via the museum webpage: www.cmm.gov.mo from now until 10/07/2025 . Participants are required to deposit the full payment into the designated bank account within the deadline upon receipt of the email notification, and provide an image of the deposit/transfer receipt together with the participant's name to the Communications Museum by Email: info@cmm.gov.mo for follow-up.		
Remarks:	This activity is a 5-day camp. The fee includes transportation within the Greater Bay Area, accommodation, meals, insurance and materials for experiments.		
Day 1 (Mon)	09:30	21/07/2025: Arrival at Communications Museum.	
	10:00-12:30	Warm-up games, thematic guided visit and workshop.	
	12:30-14:30	Lunch & break.	
	14:30-17:00	Briefing about trips and important points to note, workshop.	
Day 2 (Tue)	09:00	22/07/2025: Meet up at Departure Hall of the Frontier Post of the HKZMB – Macao Port.	
	09:30-12:30	Coach to the Science Park and attend lectures/introductions.	
	12:30-16:00	Lunch, visit biomedical engineering related enterprises.	
	16:00-20:00	Coach to The Chinese University of Hong Kong, check into the dormitory and introduction to the next day's itinerary. Leaving the dormitory is not allowed.	
Day 3 (Wed)	08:00-09:00	23/07/2025: Breakfast in the university dormitory.	
	09:00-09:30	Meet at lobby, check out, and coach to The Hong Kong Polytechnic University.	
	10:00-15:00	The Hong Kong Polytechnic University - lab visit, seminars/introduction, lunch.	
	15:00-20:00	Coach to Zhuhai, dinner, check-in at hotel and introduction to next day's activities. Leaving the hotel is not allowed.	
Day 4 (Thu)	08:00-09:00	24/07/2025: Breakfast at hotel.	
	09:00-09:15	Meet at lobby and check out .	
	09:30-11:45	Visit enterprises in Zhuhai/Hengqin.	
	11:45-16:00	Lunch, coach to Hengqin Shenzhen-Hong Kong-Macao Depth Cooperation Zone.	
	16:00-17:00	Coach to Hengqin, dismissal at the Hengqin Border Port of Macao.	
Day 5 (Fri)	09:45	25/07/2025: Meet at E1 University Exhibition Hall of the University of Macao.	
	10:00-12:30	Visit University of Macao - campus tour & Residential College, seminars and lunch.	
	13:30-17:00	Lab visit, biomedical engineering seminars, introduction to bioelectrical signals, scientific demonstrations and exchanges, distribution of attendance certificates and dismissal.	