

**Proposals under the third InnoHK research cluster
(SEAM@InnoHK)
第三個 InnoHK 創新香港研發平台 (SEAM@InnoHK) 的項目**

S/N 序號	Proposal / Centre Name 項目／研發中心名稱 (只供英文名稱)	Parent Institute(s) 所屬院校	Major Non-local Collaborator(s) ^{Note} 主要非本地合作機構 ^註	Research Area(s) 科研領域
1	Center for Advanced and Smart Manufacturing (CASM)	1. City University of Hong Kong 香港城市大學 2. University of Cambridge 劍橋大學	1. École Polytechnique Fédérale de Lausanne 洛桑聯邦理工學院 2. University of Oxford 牛津大學 3. Tsinghua University 清華大學	Advanced Manufacturing 先進製造
2	Centre of Functional Materials for Energy and Sustainability (CFMES)	The University of Hong Kong 香港大學	1. The University of Groningen 格羅寧根大學 2. Max Planck Institute 馬克斯·普朗克研究所 3. Peking University/ Peking University Shenzhen Graduate School 北京大學／北京大學深圳研究生院 4. The University of Tokyo 東京大學	Sustainable Development, Energy and Materials 可持續發展、能源及材料
3	Centre for Heterogeneous Integration and Production (CHIP)	The Chinese University of Hong Kong 香港中文大學	National University of Singapore 新加坡國立大學	Advanced Manufacturing and Materials 先進製造及材料
4	Centre for Space Manufacturing Technology (CSMT)	Hong Kong Institute of Science & Innovation, Chinese Academy of Sciences 中國科學院香港創新研究院	1. Chinese Academy of Sciences 中國科學院: - Changchun Institute of Optics, Fine Mechanics and Physics 長春光學精密機械與物理研究所 - Shenzhen Institutes of Advanced Technology 深圳先進技術研究院 - Shenyang Institute of Automation 瀋陽自動化研究所 - State Key Laboratory of Remote Sensing and Digital Earth,	Advanced Manufacturing and Materials 先進製造及材料

^{Note} The list of major non-local collaborators is based on the preliminary proposals submitted by the Centre and is subject to further updates upon finalisation of the projects.

^註 主要非本地合作機構名單是根據各研發中心提交的初步建議書擬定，並將於項目落實後作進一步更新。

S/N 序號	Proposal / Centre Name 項目／研發中心名稱 (只供英文名稱)	Parent Institute(s) 所屬院校	Major Non-local Collaborator(s) ^{Note} 主要非本地合作機構 ^註	Research Area(s) 科研領域
			<p>Aerospace Information Research Institute 空天信息創新研究院遙感與數字地球全國重點實驗室</p> <p>- Technology and Engineering Center for Space Utilization 空間應用工程與技術中心</p> <p>2. Beihang University 北京航空航天大學</p> <p>3. Shenzhen University of Advanced Technology 深圳理工大學</p> <p>4. Technical University of Munich 慕尼黑工業大學</p>	
5	Hong Kong Center for Renewable Energy and Storage (HKCRES)	The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大學	<p>1. University of Cambridge 劍橋大學</p> <p>2. Cardiff University 卡迪夫大學</p> <p>3. Collège de France 法蘭西公學院</p> <p>4. École Polytechnique Fédérale de Lausanne 洛桑聯邦理工學院</p> <p>5. The Hong Kong University of Science and Technology (Guangzhou) 香港科技大學（廣州）</p> <p>6. Shenzhen Institutes of Advanced Technology, Chinese Academy of Sciences 中國科學院深圳先進技術研究院</p> <p>7. Songshan Lake Materials Laboratory 松山湖材料實驗室</p> <p>8. Tsinghua University 清華大學</p>	Sustainable Development, Energy and Materials 可持續發展、能源及材料
6	Power Semiconductors and Applications Center (PowerSAC)	The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大學	<p>1. École Polytechnique Fédérale de Lausanne 洛桑聯邦理工學院</p> <p>2. Nagoya University 名古屋大學</p> <p>3. Peking University 北京大學</p> <p>4. Shenzhen Pinghu Laboratory 深圳平湖實驗室</p> <p>5. University of Toronto 多倫多大學</p> <p>6. Tsinghua University 清華大學</p>	Sustainable Development, Advanced Manufacturing and Materials 可持續發展、先進製造及材料

S/N 序號	Proposal / Centre Name 項目／研發中心名稱 (只供英文名稱)	Parent Institute(s) 所屬院校	Major Non-local Collaborator(s) ^{Note} 主要非本地合作機構 ^註	Research Area(s) 科研領域
7	Research Centre for Intelligent GRID and Energy Technologies (I-GET)	The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大學	<ol style="list-style-type: none"> 1. Université Gustave Eiffel 古斯塔夫·艾菲爾大學 2. King's College London 倫敦國王學院 3. National Technical University of Athens 雅典國立科技大學 4. Oxford Suzhou Centre for Advanced Research 牛津大學高等研究院（蘇州） 5. University of Sheffield 謝菲爾德大學 6. Suzhou National Laboratory 蘇州國家實驗室 7. Tsinghua University 清華大學 	Sustainable Development and Energy 可持續發展及 能源
8	Sustainable Materials & Advanced Renewable Technologies Centre (SMART Centre)	<ol style="list-style-type: none"> 1. École Polytechnique Fédérale de Lausanne 洛桑聯邦理工學院 2. City University of Hong Kong 香港城市大學 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fudan University 復旦大學 2. Peking University 北京大學 3. Shanghai Jiao Tong University 上海交通大學 4. Tsinghua University 清華大學 5. Zhejiang Institute of Photoelectronics 浙江光電子研究院 6. Zhejiang University 浙江大學 	Sustainable Development, Energy and Materials 可持續發展、 能源及材料