

2024年度香江学者计划名单（60人）									
香港导师情况									
申报人	推荐单位	一级学科		导师姓名	职称	香港院校	项目名称_中文	项目名称_英文	
张翔	天津大学	力学	2024-014	陆洋	教授	HKU	半导体原位纳米力学及其机械超材料	in situ Nanomechanics of Semiconductors and Mechanical Metamaterials	
和梦欣	天津大学	力学	2024-212	蔡逸思	副教授	PolyU	飞机引擎噪音和振动控制元结构的开发	Development of metastructure for aircraft engine noise and vibration control	
郑瑞峰	西北工业大学	力学	2024-007	姚海民	副教授	PolyU	仿生力学与材料	Bio-inspired mechanics and materials	
陈书晴	哈尔滨工业大学	工商管理	2024-138	黎基雄	讲座教授	PolyU	生成AI对ESG绩效和报告的影响	Influence of Generative AI on ESG Performance and Reporting	
邓波	广州医科大学	中药学	2024-095	禹志领	教授	HKBU	中药化合物治疗耐药肿瘤的药理研究	Pharmacological studies of natural compounds derived from Chinese medicines in treating therapy-resistant cancers	
张曙	东南大学	化学	2024-231	任咏华	讲座教授	HKU	发光分子功能材料的设计与合成及超分子组装	Design, Synthesis and Supramolecular Assembly of Luminescent Molecular Functional Materials	
蒋鹏英	南方科技大学	化学	2024-162	汪君	教授	HKBU	过渡金属催化的C-P键的不对称构建	Transition Metal-Catalyzed Asymmetric C-P bond Formation	
魏登群	青岛大学	化学	2024-043	朱光宇	教授	CityU	抗癌药物的体内可控活化	Controllable activation of anticancer prodrugs in vivo	
吴丹	郑州大学	化学工程与技术	2024-025	徐春保	讲座教授	CityU	建立世界领先的先进生物炼制研究计划	Establishing a World-Leading Advanced Bio-Refinery Research Program	
吕沈欢	河海大学	计算机科学与技术	2024-113	张青富	讲座教授	CityU	启发式算法与人工智能之融合	Combination of Metaheuristics and Artificial Intelligence	
惠乐	西北工业大学	计算机科学与技术	2024-107	张磊	讲座教授	PolyU	高性能生成式图像复原算法研究	Research on Effective and Efficient Generative Image Restoration Methods	
彭雪	中国科学院水生生物研究所	生态学	2024-265	徐景亮	副教授	HKMU	红树叶片活性物质对有害藻类生长的抑制作用及其潜在分子机制	Inhibitory effects of active substances in mangrove leaves on the growth of harmful algae and their underlying molecular mechanisms	
刘禹	南昌大学	生物医学工程	2024-173	孙雷	教授	PolyU	超声介导的神经调控和免疫治疗研究	Ultrasound neuro-modulation and immunotherapy	
李忠友	四川大学	生物医学工程	2024-089	张明	讲座教授	PolyU	运动、骨科及康复中的肌骨生物力学研究	Biomechanical Study of Musculoskeletal system for sports sciences, orthopaedics and rehabilitation	
李政	电子科技大学	生物医学工程	2024-252	熊文君	副教授	CityU	视网膜退行性病变的基因治疗和再生疗法的研发	Development of Gene Therapy and Regenerative Medicine for Retinal Degenerative Diseases	
杨悦	解放军总医院	生物医学工程	2024-082	王吉光	副教授	UST	利用人工智能整合多组学多模态数据来解析癌症演化	Deciphering cancer evolution by multiomic and multimodal data integration using AI	
雷一霆	重庆医科大学	生物医学工程	2024-047	段崇智	讲座教授	CUHK	用于骨与关节疾病治疗的新型再生医药	Novel regenerative therapies for treating bone and joint diseases	
田东兴	济宁医学院附属医院	生物学	2024-227	陈声	讲座教授	PolyU	细菌耐药性和致病性机制研究	Mechanisms of bacterial antimicrobial resistance and virulence	
李亚胜	安徽医科大学	生物学	2024-152	闫爱新	教授	HKU	微生物，细菌CRISPR-Cas系统，抗生素耐药性	Microbiology, Bacterial CRISPR-Cas systems, Antimicrobial resistance	
姜东伯	空军军医大学	生物学	2024-154	黄建东	讲座教授	HKU	开发广谱癌症治疗性疫苗	Development of broad-spectrum cancer therapeutic vaccines	
谭洪	三峡大学	电气工程	2024-102	钟志勇	讲座教授	PolyU	实现碳中和的现代电力系统规划与运行	Planning and Operation of Modern Power System Towards Achieving Carbon Neutrality	
尚奕帆	湖南大学	光学工程	2024-273	周仁杰	副教授	CUHK	光学相位层析显微术与无标记生物成像	Tomographic phase microscopy and label-free in-vivo bioimaging	
闫鸿志	河北工业大学	动力工程及工程热物理	2024-155	吴伟	副教授	CityU	被动式光伏/电池/电子热管理	Passive thermal management for PV, battery, and electronics	
陶思钰	南京航空航天大学	动力工程及工程热物理	2024-038	杨洪兴	教授	PolyU	优化海上风力发电尾流模型及偏航控制方法的研发	Development of wake models and yaw-control method for optimizing offshore wind power generation	
刘嘉惠	中国科学院地质与地球物理研究所	地质学	2024-126	赵国春	講座教授	HKU	太古宙大陆起源	Origin of Archean continents	
罗满华	南方科技大学	地质学	2024-096	焦超超	教授	HKU	地下水与海水耦合数值模拟	Coupled Groundwater-Seawater numerical simulation	
李博	中国地质大学	安全科学与工程	2024-165	安石	講座教授	PolyU	智慧城市消防安全设计	Intelligent Urban Fire Safety Design	
黄晓明	散裂中子源科学中心	机械工程	2024-206	孙庆平	教授	UST	形状记忆合金固态制冷剂结构的疲劳寿命研究	Fatigue life of solid-state refrigerant structures made by shape memory alloys	
王茹婷	中山大学	应用经济学	2024-214	张林	副教授	CityU	气候变化的经济影响	The economic impact of climate change	
肖有智	东南大学	应用经济学	2024-093	李煦	副教授	HKU	数字赋能企业创新效率提升研究：驱动机制与实现路径	Research on the innovation efficiency of digitally-empowered Enterprises: Driving mechanisms and realization pathways	
刘凯凯	河南科技大学	材料科学与工程	2024-197	蔡植豪	教授	HKU	可扩展型半导体的结晶与缺陷及其高性能光电器件应用的研究	Crystallization and Defect Control of Easily Scalable Semiconductors for High-Performance Optoelectronic Device Applications	
张丹亮	湖南大学	材料科学与工程	2024-275	何颂贤	教授	CityU	用于多功能电子和光电器件的混合一维/二维异质晶体管	Mixed-dimensional 1D/2D Heterotransistors for Multi-functional Electronics and Optoelectronics	
李佳宁	西安交通大学	材料科学与工程	2024-234	龙捷	教授	CUHK	磁响应型智能窗的开发及应用	Development and Application of Magneto-Responsive Smart Windows	
李磊朋	河北大学	材料科学与工程	2024-017	王锋	教授	CityU	零维金属卤化物闪烁体的研制及像素化柔性X射线探测器的集成	Development of Zero-Dimensional Metal Halide Scintillators and Their Integration into Pixelated Flexible X-Ray Detectors	
肖勇纯	湖南大学	材料科学与工程	2024-194	柯少荣	教授	PolyU	先进功能材料于绿色能源、恶劣环境感知、电磁吸收和电化学催化的应用研究	Advanced Functional Materials for Green Energy, Harsh-Environment Sensing, Electromagnetic Absorption, and Electrochemical Catalytic Applications	
贺毛毛	大连理工大学	材料科学与工程	2024-174	李蓓	教授	PolyU	用于癌症治疗的多功能纳米载体的开发	Development of Multifunctional Nanocarriers for Cancer Therapy	
崔芷伟	哈尔滨工业大学	材料科学与工程	2024-062	支春义	讲座教授	CityU	长时储能用高稳定性低成本锌基液流电池	High stability and low-cost zinc-based flow battery for long-term energy storage	
曹文锐	广州大学	材料科学与工程	2024-050	李淑惠	副教授	CityU	二维材料界面与构效关系	Interface and Structure-Property Relationships in Two-Dimensional Materials	
曹峻鸣	东北师范大学	材料科学与工程	2024-164	黄海涛	教授	PolyU	用于电化学能量存储与转换的先进电极材料	Advanced Materials for Electrochemical Energy Conversion and Storage	
梁静	武汉大学	材料科学与工程	2024-147	华礼生	講座教授	HKMU	使用拓扑绝缘体的耿氏二极管太赫兹发射器	G unn diode-based Terahertz emitter using Topological Insulators	
鲍云锋	中国科学院大连化学物理研究所	材料科学与工程	2024-183	李伦硕	副教授	PolyU	光（电）化学催化的能量和碳转化	Energy and carbon conversion by photo(electro)chemical catalysis	
薛攀	扬州大学	材料科学与工程	2024-021	洪果	副教授	CityU	用于绿色运输的安全耐用型自修复水系电池	Self-healing Aqueous Batteries for Safe and Durable Green Transport	
徐郁蕊	南京大学	系统科学	2024-103	史珏	教授	HKBU	三维肿瘤微环境中肿瘤与免疫细胞相互作用的系统动态表征与多尺度机制	Dynamic behaviors and multiscale system mechanisms underlying tumor-immune interactions in 3D tumor microenvironment	
杨培增	南京农业大学	环境科学与工程	2024-235	连思琪	副教授	CityU	光碳双驱促进可持续性的微藻废水处理用于修复高浓度新型污染物	Dual regulation of light and carbon source facilitate sustainable microalgae-based wastewater treatment for remediating high-concentration emerging pollutants	
周杨健	中山大学	环境科学与工程	2024-137	梁士贤	教授	HKBU	水中微塑料的催化降解	Catalytic degradation and removal of microplastics from water	
魏佳	河海大学	环境科学与工程	2024-090	王硕	副教授	PolyU	加强城市对复合型极端天气与气候事件的抵抗力	Strengthening urban resilience to compound weather and climate extremes	
王志强	南方医科大学	临床医学	2024-232	温春毅	副教授	PolyU	骨关节炎的早期诊断和治疗	Early Diagnosis and Intervention of osteoarthritis	
熊祖如	珠海市人民医院	食品科学与工程	2024-221	黄家兴	教授	PolyU	新型纳米硒对糖皮质激素引起的骨质疏松症的保护作用研究	A Study on the Protective Efficacy of a Novel Selenium Nanoparticles against Glucocorticoid-induced Osteoporosis	
李者龙	空军军医大学	基础医学	2024-254	黄丰	講座教授	CityU	动脉硬化性血管疾病的单细胞多组学研究-缩小基础研究至临床应用两者间的差异	Single-Cell Multi-Omics Study of Atherosclerotic Vascular Disease: Narrowing the Gap Between Bench and Bedside	
杜冰雪	西北工业大学	基础医学	2024-129	黄永瀚	副教授	HKU	突变过程及其对癌症基因组的影响	Mutational processes and their impact in cancer genomes	
罗明昊	重庆医科大学	基础医学	2024-241	田小雨	副教授	CUHK	线粒体与细胞核之间信号传导对动脉粥样硬化的调控	Regulation of the mitochondrial nuclear communication in the context of atherosclerotic cardiovascular disease	
侯大勇	哈尔滨医科大学	基础医学	2024-030	张高	副教授	HKU	治疗耐药和脑转移	Therapeutic Resistance and Brain Metastasis	
李晨鸣	山东科技大学	控制科学与工程	2024-034	李立帅	副教授	CityU	城市环境中无人机系统交通管理的航路设计	Air Route Design for Unmanned Aerial System Traffic Management in Urban Environment	
杨今朝	中山大学	控制科学与工程	2024-220	申亚京	副教授	UST	柔性机器人	Soft Robot	
苏慧丽	东北师范大学	教育学	2024-078	尹弘屹	教授	CUHK	幼儿教师情绪劳动及其前因后果的工作—资源分析：三城记	A Job Demands-Resources Analysis of Kindergarten Teachers’ Emotional Labor and its Antecedents and Consequences: A Tale of Three Cities	
王裴昕	西安电子科技大学	数学	2024-159	王治安	教授	PolyU	趣化模型中的边界层问题	Boundary layer problems in chemotaxis models	
苗志强	中南大学	数学	2024-116	刘宏宇	教授	CityU	流体力学中的反问题及隐形技术的数学研究	Mathematical study on inverse problems and invisibility cloaking for hydrodynamics	
雷诺	中国科学院数学与系统科学研究院	数学	2024-184	李步扬	教授	PolyU	自由界面问题的任意拉格朗日-欧拉界面追踪方法	Arbitrary Lagrangian-Eulerian interface tracking method for free interface problems	
刘欣	暨南大学	管理科学与工程	2024-046	张美君	讲座教授	HKBU	从社会技术视角理解元宇宙中用户的深度使用和越轨行为：基于混合方法设计的研究	Understanding Users’ Deep Engagement and Deviant Behaviors in Metaverse through the Sociotechnical Perspective: A Mixed-Methods Research Approach	
潘晓宏	青岛大学	管理科学与工程	2024-151	李恒云	副教授	PolyU	多模态社群媒体数据的处理与基于多模态数据的商业预测	Multimodal social media data processing and business prediction based on multimodal data	
候补人员名单									
王倩茹	西安电子科技大学	计算机科学与技术	2024-002	方玉光	讲座教授	CityU	如何为智慧城市进行边缘算力	How to Beep Up Edge Capability for a Smart City	
孙庆磊	中国地质大学	机械工程	2024-100	杜经宁	讲座教授	CityU	大功率深紫外LED封装制造技术研究	Research on High-Power Deep Ultraviolet LED Packaging Manufacturing Technology	
梁如霞	华中师范大学	计算机科学与技术	2024-258	严 洪	講座教授	CityU	智能多维数据分析	Intelligent Multidimensional Data Analysis	
梁超	中山大学	材料科学与工程	2024-060	陈粤	副教授	HKU	材料计算	Materials modeling	
刘娟	湖南农业大学	基础医学	2024-135	李启辉	副教授	HKU	人类子宫内膜容受性的调节与不孕症治疗	Regulation of human endometrial receptivity and infertility treatment	