

广东省科学技术厅文件

粤科智字〔2022〕6号

广东省科学技术厅关于下达 2021 年民生补助等 其它事业性发展支出资金（海外名师） 项目计划的通知

各有关单位：

2021 年民生补助等其它事业性发展支出资金（海外名师）项目已按程序完成立项，现按规定下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、本批“海外名师”项目共计 381 项。其中，2021 年“海外名师”项目 342 项，下达省财政资金共 2156.8 万元。2020 年“海外名师”2021 年出库项目共计 39 项，下达省财政资金共 78 万元。各级主管部门和项目承担单位收到本通知后，须协助下达

财政资金，资金计划由省财政厅另文下达。

二、2021年“海外名师”项目应于2021年9月1日~2023年8月31日内执行。2020年“海外名师”出库项目应于2021年9月1日~2022年8月31日内执行，项目负责人需注意财政资金的使用进度，及时执行项目。

三、各级主管部门应履行项目的日常监管职责，督促项目承担单位做好项目的组织实施。

四、“海外名师”项目属于人才交流类项目，不组织签订合同书（任务书），不予项目立项编号。各项目承担单位要抓紧项目的组织实施，做好绩效运行监控，可按照相关科研、教学、技术指导等实际工作时长和工作量进行核算，支付专家工薪、专家咨询费（讲课费）、专家补贴、国际旅费等合理费用，由项目承担单位专账核算。承担单位、项目负责人应对拟邀请的海外名师相关情况进行审核把关，确保符合我国法律法规相关规定。项目完成后，项目承担单位及项目负责人应及时提交总结报告以及相关佐证材料。

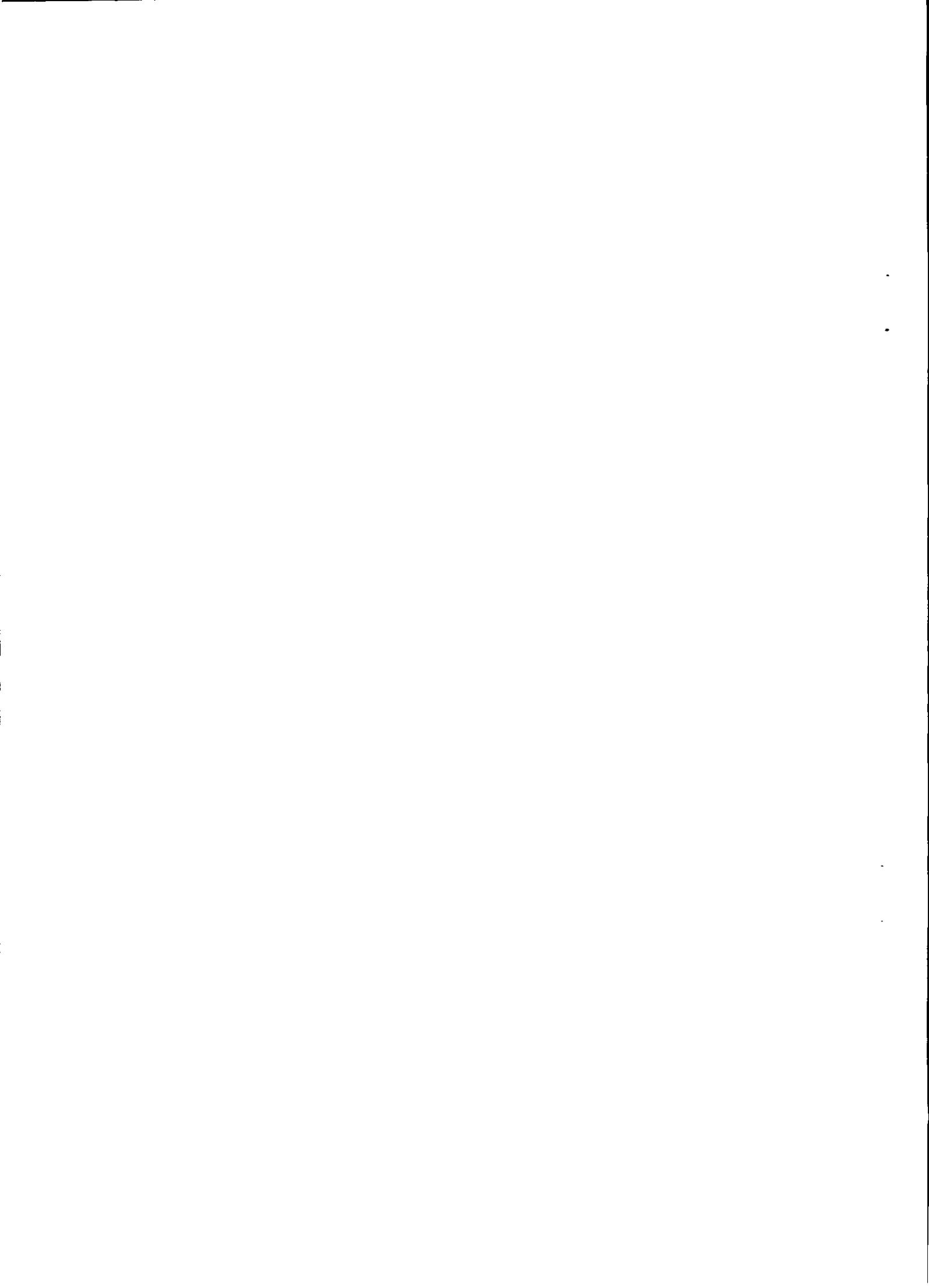
五、结合疫情防控常态化要求，支持暂不便来粤的高端人才，利用远程视频、网络办公等多种方式开展国际交流合作。

附件：1.2021年民生补助等其它事业性发展支出资金（2021年“海外名师”项目）项目计划安排表

2.2021 年民生补助等其它事业性发展支出资金（2020
年“海外名师”出库项目）项目计划安排表



（联系人及电话：苏永泉、吴仕洁，83163458、83163682）



**2021年民生补助等其他事业性发展支出
(2021年“海外名师”项目)
项目计划安排表**

单位:万元 单位:万元

序号	项目名称	申报单位	负责人	立项金额	2021年拨付金额
合计(342项)				2160	2156.8
1	HIF-1信号通路介导全身麻醉药对肿瘤复发转移的作用及分子机制研究	北京大学深圳医院	罗涛	5	5
2	沉积物-水界面金属和磷微生物地球化学过程二维高分辨解析	北京师范大学珠海校区	王圣瑞	5	5
3	与澳门大学李铭源教授合作开展中药防治炎症性肠病的研究与交流	东莞广州中医药大学研究院	郑学宝	5	5
4	南药抗肿瘤物质基础研究及学术交流	东莞广州中医药大学研究院	谢友良	5	5
5	粤港澳大湾区旅游服务供应链价值共创机制研究	东莞理工学院	郭方方	5	5
6	基于数字PCR技术用于新冠肺炎核酸快速检测方法研究	东莞理工学院	焦哲	5	5
7	人工膜肺材料的血液抗凝性能及强化机理研究	东莞理工学院	何奎	5	5
8	基于横管降膜蒸发的槽式太阳能热发电系统研究	东莞理工学院	胡冰	5	5
9	基于小角中子散射-氘代示踪西兰花中萝卜硫素分子生物合成机制的合作研究	东莞理工学院	肖珊	5	5
10	高毒力肺炎克雷伯菌对单核细胞表面分子表达及活性功能的影响	东莞市滨海湾中心医院	陈燕珠	5	5

11	北沪深港证交所IPO市场协同发展和企业绩效影响机制研究	佛山科学技术学院	朱健齐	5	5
12	5G天线系统空口测试及天线关键技术研究	佛山科学技术学院	黄冠龙	5	5
13	分数阶相场方程保物理性质的快速数值算法研究	佛山科学技术学院	欧阳正勇	5	5
14	视觉特征和文本特征联合学习的算法与应用研究	佛山科学技术学院	杨勇	5	5
15	分数阶复杂系统的高效数值算法与状态估计	佛山科学技术学院	吕春婉	5	5
16	土木工程中能量收集及其应用	佛山科学技术学院	陈舟	5	5
17	实时三维超声心动图在小儿先天性心脏病外科手术和介入治疗中的应用	佛山市第一人民医院	叶洁仪	5	5
18	邀请香港专家来粤开展胎儿超声表型异常的进一步检查策略及遗传咨询交流合作	佛山市第一人民医院	甄朝炯	5	5
19	高州市人民医院邀请芝加哥大学专家开展呼吸与危重症医学科交流合作	高州市人民医院	陀子能	5	5
20	企业绿色技术创新行为研究	广东财经大学	王婵	5	5
21	旅游可持续发展与旅游地居民生计安全的关联研究	广东财经大学	关新华	5	5
22	基于互联网思维的高校电子商务课程教学改革研究	广东财经大学	罗任飞	5	5
23	大湾区数字媒体艺术创新人才培养粤港交流计划	广东财经大学	王朝光	5	5
24	粤港澳大湾区复合型设计人才培养模式研究	广东财经大学	李雨婷	5	5

25	邀请香港岭南大学尚蔚鑫副教授进行学术交流与合作	广东财经大学	侍颖	5	5
26	横琴新区促进澳门经济适度多元发展研究	广东工业大学	刘威	5	5
27	新一代人机共协设计理论与应用研究	广东工业大学	纪毅	5	5
28	邀请新加坡科技研究局Andy Hor教授到访广东工业大学	广东工业大学	王喆	5	5
29	高性能微纳结构钠离子电池负极材料的研究	广东工业大学	史晓艳	5	5
30	将金属有机化学融入金属有机框架的技术研究及应用探讨	广东工业大学	钟礼匡	5	5
31	法国科学院配位化学研究所Anne Robert博士“海外名师”合作	广东工业大学	刘艳	5	5
32	携手香港专家团队推动新型柔性显示材料及其电子器件的研发合作	广东工业大学	何军	20	20
33	跨文化交际中的多模态语用学	广东海洋大学	蒋侠	5	5
34	抗神经退行性疾病健康食品和药物的研发	广东海洋大学	杨志友	5	5
35	动物毒理学与食品安全保障问题国际学术交流	广东海洋大学	马兴斌	5	5
36	基于粤西海洋食品功能化及质量安全研究团队创新能力提升的“海外名师”学术交流	广东海洋大学	孙力军	5	5
37	邀请东卡罗来纳州立大学朱勇教授开展短期学术交流	广东海洋大学	李广丽	5	5
38	雷州山羊胚胎体外生产及冷冻保存技术体系的建立	广东海洋大学	吴江	5	5

39	学术合作交流-海洋资源开发中的环境污染的防护与治理	广东海洋大学	王宪章	5	5
40	乌克兰声乐教育教学与艺术实践指导研究	广东海洋大学	王先鹏	5	5
41	利用树木年代学对白骨壤红树种群进行气候和环境变化研究	广东海洋大学	区余端	5	5
42	食源性致病菌快速检测、风险评估和有效减菌系统体系的研究与构建	广东海洋大学	魏帅	5	5
43	邀请海外名师开展家禽营养与肠道健康的创新人才培养及交流合作	广东海洋大学	刘文超	5	5
44	基于专业工程认证和专业硕士学位点建设的粤港两地人才与科研交流	广东海洋大学	杨艺	5	5
45	“一带一路”框架下埃及开罗大学天然药物研发团队学术来访与交流	广东海洋大学	巨向红	20	20
46	南药研发团队能力提升项目	广东江门中医药职业学院	赵斌	5	5
47	基于新发展格局的创新发展“一带一路”国际合作学术交流	广东金融学院	陈昕	5	5
48	心理学与语言学的跨学科发展研究学术交流	广东金融学院	杨娟华	5	5
49	可持续转型下的社会创业学术交流与学科建设研讨	广东金融学院	王娅男	5	5
50	后疫情时代下的设计学科融合创新与发展策略学术交流	广东金融学院	马楠	5	5
51	人类大脑认知功能架构的研究新进展——来自颅内电极的证据	广东金融学院	方颖	5	5
52	“一带一路”下统计学科建设与科研创新的国际合作学术交流	广东金融学院	廖文辉	5	5

53	中德建交50周年交流展	广东美术馆	胡锐韬	5	5
54	创新管理研究与创新领袖培养	广东培正学院	吴晓义	5	5
55	国际刑事司法实务人才培养机制研究与实践	广东培正学院	吴文平	5	5
56	新商科背景下大数据分析应用型人才培养模式 国际交流与合作研究	广东培正学院	郑葵	5	5
57	海外名师讲座题目：资本市场的可预测度、有效性和非常规波动	广东培正学院	祝宪民	5	5
58	邀请香港名师开展融入大湾区发展的应用型本科高校专业体系建设交流与研讨	广东培正学院	黄威	5	5
59	“仁爱教育与儿童同理心发展”合作交流研究	广东培正学院	王博	5	5
60	新文科背景下广东省西班牙语创新人才培养和国际交流与合作	广东培正学院	黄伟	5	5
61	“海丝文化”传播背景下的两岸服饰文化传承与创新设计育人合作项目	广东培正学院	汤丽	5	5
62	中国传统文化传播背景下广告文案课程的教学创新	广东培正学院	李婕颖	5	5
63	当代绘画艺术的名师交流与合作	广东培正学院	曾庆良	5	5
64	广东培正学院引进海外名师开展文化创意教育及区域人才培养模式创新研究	广东培正学院	陈槽	5	5
65	旅游产业升级背景下高校旅游人才培养路径研究	广东培正学院	华琰	5	5
66	中华优秀传统文化-漆艺团队交流与合作	广东培正学院	王海宾	20	20

67	立足岭南地域特色、“防治养”一体化、全生命周期综合管理多囊卵巢综合征，促进粤港澳大湾区中医药传承创新发展	广东省妇幼保健院	李荔	20	20
68	生物活性小分子的合成方法开发	广东省科学院动物研究所	关文	5	5
69	与澳大利亚阿德莱德大学Dusan Losic教授联合开展硅藻土功能化及其应用研究	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	邓亮亮	5	5
70	肉鸡饲料转化效率多组学遗传评估新技术引进	广东省农业科学院动物科学研究所	刘天飞	5	5
71	富含岩藻糖的胞外多糖参与微生物-植物互作机制研究	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	王丹	5	5
72	基于免疫PCR与新型target-basis小分子药剂的柑橘黄龙病防控新技术的研究与应用	广东省农业科学院植物保护研究所	程保平	5	5
73	花生抗黄曲霉关键基因的鉴定及调控机理研究	广东省农业科学院作物研究所	李海芬	5	5
74	肠道疾病防治研究国际学术交流	广东省人民医院	陈浩	5	5
75	香港中文大学余济美教授赴粤西学科和科学研究交流计划	广东石油化工学院	余长林	5	5
76	含油污泥的资源化处理及其水处理应用研究	广东石油化工学院	吴少华	5	5
77	日本节能型污水处理技术的研讨	广东石油化工学院	刘和平	5	5
78	植物化感作用及其在杂草防除中的应用研究交流	广东石油化工学院	岳茂峰	5	5
79	畜禽养殖污染防治及资源化技术交流	广东石油化工学院	李长刚	5	5
80	天然气水合物井的地层应力恢复及防砂耦合技术	广东石油化工学院	刘松霞	20	20

81	中文读写障碍的诊断与干预研究	广东外语外贸大学	张信勇	5	5
82	国际汉学海外著名学者来粤讲学项目	广东外语外贸大学	吴俊峰	5	5
83	英美法系制度精要与司法改革动态	广东外语外贸大学	杨幸幸	5	5
84	词汇语义学及多语种计算词典学的最新发展趋势	广东外语外贸大学	万菁	5	5
85	前南斯拉夫地区的语言与文化	广东外语外贸大学	徐恒祜	5	5
86	热带棘皮动物(海参、海胆等)抗肿瘤创新药物研发国际合作团队建设	广东药科大学	原丽红	5	5
87	海外名师交流与合作项目— 新一代测序技术在复杂疾病分子特征研究领域的应用	广东药科大学	任重鲁	5	5
88	金刚石表面功能化修饰所涉化学机理及其应用	广东以色列理工学院	黄恺	5	5
89	基于广东省海外名师项目的跨学科人才培养探索与实践——邀请荷兰Nico Booij开展学术交流	广州城市理工学院	冯慧雅	5	5
90	基于蚊媒传染病控制策略的几类数学模型及其定性研究	广州大学	刘云峰	5	5
91	英国南安普顿大学资深教授John Dearing来访	广州大学	洗汉标	5	5
92	著名生态学家Hans Lambers来粤研讨粤北生态发展区生态监测工作	广州大学	余世钦	5	5
93	新工科背景下厌氧氨氧化生物脱氮技术产学研合作及经验交流	广州大学	阎佳	5	5
94	物联网安全应用技术研讨	广州大学	殷丽华	5	5

95	“艺游学”A/R/T在艺术教育中的创新性探索	广州美术学院	李琳	5	5
96	中英文化创意产业产教融合模式的路径研究	广州美术学院	吴杨波	5	5
97	传统手工艺的当代化发展	广州美术学院	胡宇	5	5
98	当代纪念性公共雕塑创作研究与创新人才培养	广州美术学院	于浩	5	5
99	数字音画交互艺术	广州美术学院	洪荣满	5	5
100	数字驱动·智造未来——人工智能赋能信息可视化设计创新研究	广州美术学院	余江希	5	5
101	艺术教育中的“无为”教育方法论研究	广州美术学院	黄新然	5	5
102	跨媒介的山水与现代中国画	广州美术学院	肖衡娟	5	5
103	风景雕塑创作	广州美术学院	吴青峰	5	5
104	新观念与新范式：现代艺术研究的英国模版	广州美术学院	杨慧丹	5	5
105	乡村公立学校艺术教师的自我身份认同	广州美术学院	梁迪宇	20	20
106	国际化视野下美术遗产保存学的高等教育研究	广州美术学院	何韵旺	20	20
107	艺耀大湾区——20世纪广东中国画的现代化转型及其传播	广州美术学院	陈烨	20	20
108	引进海外名师探索七氟醚全身麻醉对小儿神经发育功能影响的研究	广州市妇女儿童医疗中心	张娜	5	5

109	搭建粤港儿童神经母细胞瘤的临床流行病学研究交流平台	广州市妇女儿童医疗中心	柴成伟	5	5
110	邀请海外名师探索高仿真情景模拟融入儿童高级生命支持课程在团队合作培训中的应用	广州市妇女儿童医疗中心	梁宇峰	5	5
111	邀请海外专家团队柔性合作探索搭建气道模拟教学研究平台	广州市妇女儿童医疗中心	徐颖怡	20	20
112	广州市新龙镇中心卫生院邀请悉尼麦格理大学专家开展脊椎治疗的交流合作	广州市黄埔区新龙镇中心卫生院	王丽清	5	5
113	柔性引进使用美国专家搭建环境因素对皮肤病发病的短期急性效应专家经验交流平台	广州市皮肤病防治所	王焕丽	5	5
114	与澳大利亚维多利亚大学及迪肯大学学者在运动与健康研究的合作与交流	广州体育学院	翁锡全	20	20
115	加强粤港澳大湾区高校学者的学术合作与交流	广州体育学院	黄俊豪	20	20
116	适应体育与运动康复的研究与实践	广州体育学院	侯晓晖	20	20
117	“高铁情境汉语”白俄罗斯汉语国际教学基地建设	广州铁路职业技术学院	宋竟青	5	5
118	中白铁道供电技术专业合作办学人才培养	广州铁路职业技术学院	赵华军	5	5
119	土木工程超算平台引进与落地——日本工程院董勤喜院士来粤合作交流专项	广州铁路职业技术学院	徐晓斌	5	5
120	新型光解除湿产氢技术的开发和应用	广州铁路职业技术学院	李杜鹃	5	5
121	FERRANDON Dominique教授2021年广东省海外名师项目	广州医科大学	李孜	5	5
122	以果蝇为模型研究天然免疫的抗肿瘤和病毒的分子机制	广州医科大学	陈笛	20	20

123	纳米生物诊疗技术在临床转化中的关键科学问题研究	广州医科大学附属第二医院	陈静琦	5	5
124	脓毒症的早期诊断和治疗	广州医科大学附属第二医院	陈晓辉	5	5
125	邀请海外名师来粤指导结肠癌NOSES手术多中心临床研究及搭建胃肠肿瘤术后患者大数据平台	广州医科大学附属第二医院	张实	5	5
126	“引海外名师,促粤港共建”的高水平康复医学教研示范区建设	广州医科大学附属第五医院	欧海宁	20	20
127	急性呼吸窘迫综合征基础和临床研究-拟邀多伦多大学张海波	广州医科大学附属第一医院	黎毅敏	5	5
128	内窥镜导航下颞下颌关节腔精准注射富血小板血浆对治疗骨关节炎的临床研究	广州医科大学附属口腔医院 (广州医科大学羊城医院)	张清彬	5	5
129	XP-endo Finisher R联合超声荡洗去除重度弯曲根管充填物效果评价	广州医科大学附属口腔医院 (广州医科大学羊城医院)	江千舟	5	5
130	南药药效物质基础研究系列问题学术交流	广州中医药大学	苏子仁	5	5
131	邀请香港名师来粤共同探索构建“一带一路”涉外中医护理人才培养项目	广州中医药大学第二附属医院	林丽君	5	5
132	邀请澳门专家来粤开展岭南道地药材治疗恶性胶质瘤疗效研究的交流合作	广州中医药大学第二附属医院	谢才军	5	5
133	携手香港医生开展脑卒中后疲劳不同中医证型的脑功能网络机制研究的交流合作	广州中医药大学第二附属医院	詹乐昌	5	5
134	中医药防治慢性阻塞性肺病作用机制的中澳合作研究	广州中医药大学第二附属医院	于旭华	5	5
135	人工智能算法在免疫疾病多组学结合分析中的应用研究	广州中医药大学第二附属医院	邓静文	5	5
136	基于反馈控制系统探索“扶正抑瘤汤”药物配伍优化的应用研究及中药优化新平台的构建	广州中医药大学第二附属医院	王伟	5	5

137	引进海外专家开展中医药临床研究方法学相关交流合作	广州中医药大学第二附属医院	李庚	5	5
138	引进海外专家开展临床验方治疗银屑病物质基础研究及交流合作	广州中医药大学第二附属医院	陈海明	5	5
139	引进海外名师推动子午流注针药诊疗技术的传承与创新	广州中医药大学第二附属医院	陈远彬	5	5
140	与澳门大学合作开展防治抽动症院内中药复方制剂的药效物质基础与质量研究	广州中医药大学第二附属医院	胡彬文	5	5
141	符合国际规范的中医药治疗急性脑出血的临床试验设计和质量控制	广州中医药大学第二附属医院	谢婷婷	5	5
142	蜂毒肽对膀胱癌细胞作用及机制的实验研究	广州中医药大学第二附属医院	吕立国	5	5
143	邀请海外专家开展补肾填精中药改善老龄鼠生育力的研究及交流合作	广州中医药大学第二附属医院	谢妍	5	5
144	邀请海外名师参与中西医结合优化保膝手术方案的交流合作	广州中医药大学第二附属医院	罗明辉	5	5
145	与“海外名师”共探中医正骨推拿流派粤港传承标准化	广州中医药大学第二附属医院	赵家友	5	5
146	中医干预类临床证据分级系统的应用优化研究	广州中医药大学第二附属医院	刘少南	5	5
147	基于情景模拟构建危重症护士临床培训体系的研究	广州中医药大学第二附属医院	张晓璇	5	5
148	引进美国专家来粤指导及优化膝关节置换围术期中西医结合快速康复方案	广州中医药大学第二附属医院	陈红云	5	5
149	探讨多种下肢运动功能评估方法对脑卒中患者居家及社区康复的指导意义	广州中医药大学第二附属医院	周凯欣	5	5
150	邀请香港龚敬乐副教授来粤开展构建以家庭为单位的保健合作体系	广州中医药大学第二附属医院	郑燕霞	5	5

151	消化道早癌内镜诊治中日深度交流计划	广州中医药大学第二附属医院	张北平	5	5
152	新冠病毒肺炎疫情常态下粤港澳儿童哮喘防治与管理交流	广州中医药大学第二附属医院	翁泽林	5	5
153	邀请“海外名师”共同探讨新型冠状病毒肺炎的中西医结合肺康复人才培养体系建设	广州中医药大学第二附属医院	陈剑坤	5	5
154	中医药优势病种整体证据的转化与应用	广州中医药大学第二附属医院	郭新峰	20	20
155	数字经济平台中的信息不对称问题与解决方案研究	哈尔滨工业大学(深圳)	陈倬琼	5	5
156	国际中文教育可持续发展战略:新加坡视角	华南理工大学	郭婷	5	5
157	复句的日汉翻译研究——基于日语MTI“应用翻译”课程的海外名师集中讲座与翻译工作坊	华南理工大学	李晶	5	5
158	应用语言学海外名师国际交流项目	华南理工大学	朱琳	5	5
159	粤港澳大湾区高等院校教师发展质量提升研究	华南理工大学	战双鹃	5	5
160	扎根湾区建立高等教育资源互鉴共享的国际化平台	华南理工大学	陈翠峰	5	5
161	碳中和目标为导向的可持续发展设计课程(SUDEC)	华南理工大学	刘镇	5	5
162	运动损伤预防与康复	华南理工大学	边宇	5	5
163	华南理工大学艺术学院罗伯特·卡巴拉教授海外名师项目	华南理工大学	周宁	5	5
164	中德高品质道路性能优化技术合作研究与研讨	华南理工大学	于华洋	5	5

165	基于蛋白质组装策略的人工细胞器构筑酶催化级联反应体系	华南理工大学	吴春剑	5	5
166	新形势下食品胶体构建多重乳液体系的机遇与挑战	华南理工大学	蔡勇建	5	5
167	海外名师来粤讲授研究生课程《气象学》及相关讲座	华南理工大学	范丽雅	5	5
168	肿瘤生物力学:细胞与肿瘤微环境的相互作用及药物输运	华南理工大学	李趣欢	5	5
169	膳食疗养学	华南理工大学	杲景蓉	5	5
170	还原偶联的高效C-C成键合作交流研究	华南理工大学	黄良斌	5	5
171	邀请加州大学Garrison W. Cottrell教授交流合作项目	华南理工大学	马千里	5	5
172	酶工程与生物催化领域海外名师来粤交流合作项目	华南理工大学	马云建	5	5
173	高速列车轮轨接触多尺度行为研究	华南理工大学	黄仕平	5	5
174	面向疫情防控的智慧协同物流系统关键技术研究	华南理工大学	黄玲	5	5
175	在超宽带宽角扫描阵列天线领域与英国肯特大学开展学术交流	华南理工大学	陈付昌	5	5
176	新型模块化建筑体系	华南理工大学	李静	5	5
177	智能网联公交车辆编队与调度联合优化合作研究	华南理工大学	巫威眺	5	5
178	机器学习模型在交通热点问题中的应用探索	华南理工大学	涂巍巍	5	5

179	海外人才项目——药物学助力糖工程 培育学科交叉创新团队	华南理工大学	刘丽艳	5	5
180	荷兰代尔夫特理工大学Andrey V Metrikine教授来访交流与授课项目	华南理工大学	苏成	5	5
181	“粤港澳大湾区城市公共安全与建筑消防若干前沿问题探讨与解析”学术交流	华南理工大学	江赛华	5	5
182	食品蛋白质氧化对食品风味与营养的影响	华南理工大学	孙为正	5	5
183	香港城市大学/美国普渡大学讲席教授Takashi Hibiki 申报“海外名师”计划	华南理工大学	董传帅	5	5
184	邀请海外名师开展机器人机构动力学实验合作研究及交流	华南理工大学	杨丽新	5	5
185	低温等离子体食品杀菌保鲜技术及产业化应用	华南理工大学	成军虎	5	1.8
186	食品营养与健康“海外名师”团队	华南理工大学	张斌	20	20
187	企业数字化转型与创新的前沿科学问题	华南农业大学	林家宝	5	5
188	粤港澳大湾区匹克球运动文化交流研究	华南农业大学	卢三妹	5	5
189	瓦赫宁根大学著名化学生态学者来粤交流与合作	华南农业大学	马涛	5	5
190	邀请澳大利亚科廷大学蒋三平教授来校开展生物质碳基功能材料制备及储能应用的科技合作与交流	华南农业大学	肖勇	5	5
191	装配式低碳微型过渡住房的研发及应用	华南农业大学	胡传双	5	5
192	华南大豆耐酸铝胁迫的根际微生物机制	华南农业大学	连腾祥	5	5

193	国家公园管理关键技术交流与合作	华南农业大学	邱权	5	5
194	植物代谢海外名师项目	华南农业大学	王波	5	5
195	澳大利亚免疫学家Weisan Chen教授来校讲学及指导工作	华南农业大学	代曼曼	5	5
196	基于直写三维制造纳米纤维防护材料的粤港合作及人才培养	华南农业大学	郑文旭	5	5
197	澳穗两地青年社交媒体使用比较研究	华南农业大学	刘红斌	20	20
198	邀请美国专家来粤合作探索科学技术哲学专业研究生国际化培养的模式	华南师范大学	张旺君	5	5
199	广东省粤北山区的乡村空间商品化与振兴策略	华南师范大学	陈林	5	5
200	本体感觉训练预防膝关节ACL损伤的生物力学机制研究	华南师范大学	郭梁	5	5
201	残疾人体育研究与发展	华南师范大学	李春晓	5	5
202	“体卫融合”构建智慧健康社区	华南师范大学	吴金富	5	5
203	光涡旋解复用机理及集成化器件研制	华南师范大学	叶华朋	5	5
204	动态响应稀土功能探针在生物医学诊断中的应用	华南师范大学	郑玉惠	5	5
205	基于光流控芯片的生物传感器	华南师范大学	卢涵	5	5
206	太阳能制氢半导体电极材料与器件研究	华南师范大学	江丰	5	5

207	海底多圈层流体传热传质过程研究	华南师范大学	袁亚娟	5	5
208	香港中文大学姜里文教授来粤学术交流和授课项目	华南师范大学	高彩吉	5	5
209	香港城市大学吴永豪 (Yun Hau Ng) 教授来粤访问交流项目	华南师范大学	唐一鸣	5	5
210	各向异性液晶聚合物的电流体力学不稳定性: 机理研究与智能表面制备	华南师范大学	赵威	5	5
211	高效节能型光电传感器中的能量获取及转化机理研究	华南师范大学	陈洪宇	5	5
212	“创新性学习与创新能力培养”国际交流合作	华南师范大学	刘志雅	20	20
213	美国宾夕法尼亚室内乐团访穗艺术交流活动	华南师范大学	郭玉	20	20
214	足球运动表现分析的前沿科学问题探讨	华南师范大学	刘鸿优	20	20
215	基于文化和语言响应的高等教育EMI教学法——西悉尼大学与惠州学院的EMI合作行动研究	惠州学院	马越	5	5
216	沉香呈香物质基础研究	惠州学院	罗铝铿	5	5
217	Topo II抑制剂咪唑类化合物的设计合成与活性研究	惠州学院	黎鹏辉	5	5
218	粤东沿海稳定同位素监测及水文气候意义研究	惠州学院	戴学军	5	5
219	结核分枝杆菌毒素-抗毒素系统分子机制的研究	惠州学院	蔡奕明	5	5
220	金属催化选择性氢化反应在离子液体中的应用研究	惠州学院	王谦	5	5

221	自由空间光通信技术的国际合作研究	惠州学院	关兵	5	5
222	人工智能与新一代智能制造技术研究	惠州学院	王震	5	5
223	邀请美国专家来粤推动护理本科生安全胜任力跨学科情景模拟教学模式构建及团队建设	暨南大学	林清然	5	5
224	胰腺疾病的前沿研究与临床转化	暨南大学	彭爽	5	5
225	亚波长无衍射矢量涡旋光场的产生研究	暨南大学	李真	5	5
226	多主体共创知识网络驱动的产品迭代创新模型及应用	暨南大学	王玉	5	5
227	骨修复用可降解镁合金表面功能化系列问题学术交流	暨南大学	金卫红	5	5
228	全球变暖与极端天气气候	暨南大学	何超	5	5
229	中日基础教育高质量均衡发展比较研究	岭南师范学院	明珠	5	5
230	中日幼小衔接科学发展策略比较研究	岭南师范学院	白梅红	5	5
231	基于澳门中葡平台的粤西大宗商品供应链金融服务研究	岭南师范学院	唐颖	5	5
232	广东省养老服务价格管理机制创新及相关配套政策研究	岭南师范学院	周扬	5	5
233	粤西高校提升外语人才对外传播能力的国际合作路径研究	岭南师范学院	张锐	5	5
234	邀请台湾林坤燦教授来粤进行融合教育现场行动方案实践交流与合作	岭南师范学院	李继波	5	5

235	邀请海外名师指导商学院旅游专业建设并调研粤西智慧旅游发展	岭南师范学院	赵大营	5	5
236	中韩文化音乐交流与认同路径的案例研究	岭南师范学院	赵楠	5	5
237	乌克兰合唱指挥教学与艺术实践研究	岭南师范学院	马旭	5	5
238	俄罗斯国家钢琴名师提升岭南师范学院钢琴专业质量工程	岭南师范学院	赵倩	5	5
239	俄罗斯莫斯科柴柯夫斯基国立音乐学院钢琴名师学术交流项目	岭南师范学院	甘依璐	5	5
240	粤港澳大湾区与粤西地区多源数据融合优化机制系列问题学术交流	岭南师范学院	王旭	5	5
241	农业机械装备智能化及其关键技术	岭南师范学院	马兴灶	5	5
242	计算机视觉教学与科研创新工作室邀请海外名师开展创新研究及交流合作	岭南师范学院	孟祥丽	5	5
243	湛江道地药材广藿香病原真菌多样性研究	岭南师范学院	章武	5	5
244	药用植物基因编辑及次生代谢产物合成与调控	岭南师范学院	马生健	5	5
245	国际化视野下的现代舞创作研究	岭南师范学院	李权	5	5
246	可降解、高能量密度聚酰亚胺基复合材料的制备及性能研究	岭南师范学院	周涛	5	5
247	高电压超级电容研究现状及热点分析	岭南师范学院	赵磊	5	5
248	乌克兰钢琴教育教学与钢琴艺术指导研究	岭南师范学院	李媛	5	5

249	大型风力机气动噪声机理及控制	南方科技大学	曹人靖	5	5
250	深圳-瑞典纳米技术与应用研究中心	南方科技大学	孙小卫	5	5
251	香港中文大学王毅翔教授医学影像与介入放射学名师	南方科技大学医院	蒋奕	5	5
252	夏枯草通过调节甲状腺细胞自然免疫治疗自身免疫性甲状腺炎的作用及机制研究	南方医科大学	陈飞	5	5
253	基于高精度代谢组学平台早期诊断头颈部恶性肿瘤的国际合作研究	南方医科大学	赵新元	5	5
254	引进海外专家开展基于分级诊疗策略和自我监督学习算法构建皮肤病智能诊断系统的研究及交流合作	南方医科大学	周家健	5	5
255	放射治疗抑制瘢痕疙瘩间充质成纤维细胞增殖的分子机制	南方医科大学	朱定衡	5	5
256	激活PPAR α 通过抑制YAP核定位减少巨噬细胞浸润和向M1极化改善高血压诱导的主动脉重塑	南方医科大学	张新禄	5	5
257	邀请南澳大学专家开展乳腺癌骨转移与生理性负重骨破坏与骨形成的相关性机制的基础研究交流合作	南方医科大学	刘晓琰	5	5
258	海外名师深度交流与合作项目：消化系统肿瘤的发病机制与靶向治疗	南方医科大学	余乐	5	5
259	3D打印含镁可降解生物活性骨修复材料的粤港联合研究	南方医科大学第三附属医院	曾参军	5	5
260	无创实时监测肝功能-经皮血液荧光仪关键技术研究	南方医科大学珠江医院	曾宁	5	5
261	邀请海外名师开展艺术与设计研究型创新人才培养与合作交流	汕头大学	郑红彬	5	5
262	“河口近海新型污染物生态效应评估”中美国际合作研发项目	汕头大学	王振	5	5

263	以人类诱导多能干细胞(hiPSCs)制备类器官的研究	汕头大学	许佳林	5	5
264	海洋工程装备关键部件的腐蚀磨损及表面强化技术研究	汕头大学	纪秀林	5	5
265	年龄相关性黄斑变性的病理机制及诊疗研究	汕头大学·香港中文大学联合 汕头国际眼科中心	岑令平	5	5
266	眼科影像学图像分析平台开发与应用	汕头大学·香港中文大学联合 汕头国际眼科中心	邱坤良	5	5
267	近视发生及发展的多维度系列研究	汕头大学·香港中文大学联合 汕头国际眼科中心	张日平	5	5
268	精神障碍的免疫炎症机制	汕头大学精神卫生中心	张瀚迪	5	5
269	基于Z世代青年消费行为与态度对旅游目的地可持续发展的研究	韶关学院	宁宾瑶	5	5
270	Shichiang Pao (鲍世强) 教授来韶关学院短期工作-海外名师-个人类 (专题编号: 20211401)	韶关学院	钟瑞敏	5	5
271	农林废物生物炼制学术交流	韶关学院	陆伟东	5	5
272	基于网络大数据的大湾区乡村旅游竞争力挖掘	电子科技大学中山学院	易锋	5	5
273	“一带一路”背景下中俄合作办学俄语人才培养模式创新研究	深圳北理莫斯科大学	邹璐薇	20	20
274	实验语音学在言语治疗和康复中的应用	深圳大学	高华	5	5
275	邀请德国柏林自由大学Knapp教授来粤开展“基于计算化学方法探索减少肝癌靶向药物毒副作用研究”的交流合作	深圳大学	王昊	5	5
276	基于激光选区熔化技术的高性能高温铝合金设计与性能研究	深圳大学	王沛	5	5

277	5G/B5G中的超材料天线	深圳大学	何业军	20	20
278	邀请海外名师,在粤开展:以健康大数据为基础的脑卒中慢病防治创新研究合作	深圳市第二人民医院	任力杰	5	5
279	氧化物高k薄膜材料的缺陷调控研究	松山湖材料实验室	隋妍心	5	5
280	大数据驱动的城市智能计算技术研究	香港科技大学(广州) (筹)	刘浩	5	5
281	高等院校音乐教育专业人才培养的国际视野与跨学科融合	星海音乐学院	喻意	5	5
282	通过海外名师交流学习新颖的基本功练习方法从而提升气息的运用,以及中外曲目交流及室内乐作品的改编	星海音乐学院	高佳思	5	5
283	当代音乐创作中的“四维空间”渗透——Larry Smith的创作语言	星海音乐学院	林昶	5	5
284	《表演艺术与新媒体声音设计与制作》	星海音乐学院	陈明志	20	20
285	中国舞蹈创编与表演海外名师交流计划	星海音乐学院	贾东霖	20	20
286	基于白俄罗斯视角下的师资队伍建设培训	云浮技师学院	李勋琴	5	5
287	职业教育的教学方法培训与研讨	云浮技师学院	杨志义	5	5
288	生物质催化转化过程的传递规律和强化技术研究	中国科学院广州能源研究所	王晨光	5	5
289	中高温化学蓄热反应器优化	中国科学院广州能源研究所	黄宏宇	20	20
290	开展太赫兹光电导天线核心材料合作研究	中国科学院空天信息研究院 粤港澳大湾区研究院	王天武	20	20

291	结瘤固氮遗传发育机制解析	中国农业科学院农业基因组研究所	程时锋	5	5
292	基于新型硒胶体颗粒与罗非鱼皮胶原多肽复合物的开发与稳态化研究的国际交流与合作	中国水产科学研究院南海水产研究所	相欢	5	5
293	高温胁迫对凡纳滨对虾肠道稳态的影响机制研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	张家松	5	5
294	邀请德国动物健康研究机构Bergmann教授来粤开展水产病害防控技术交流与合作	中国水产科学研究院珠江水产研究所	王庆	5	5
295	“遗传性癫痫相关的蛋白组学研究”学术合作交流	中科中山药物创新研究院	高召兵	5	5
296	粤港澳大湾区休闲旅游交通与行为发展：基于东京湾区的对比研究	中山大学	张凌寒	5	5
297	传染病动力学模型学术交流及推广	中山大学	李菁华	5	5
298	NAD代谢在代谢性肝病中的作用及其防治措施探讨	中山大学	杨丽丽	5	5
299	加拿大皇家科学院院士Jaunsz Pawliszyn教授来粤交流	中山大学	欧阳钢锋	5	5
300	多希格斯模型的新实验信号研究	中山大学	Igor Ivanov	5	5
301	超分子化学领域高水平专家Mihail Barboiu教授引进项目	中山大学	王大为	5	5
302	超分子金属簇与化学领域高水平专家Dieter Fenske教授引进项目	中山大学	韦张文	5	5
303	智能靶向阻锈型钢筋表面涂层的制备及阻锈机理研究	中山大学	李伟华	5	5
304	波浪能高效利用理论的教学与研究	中山大学	王立国	5	5

305	基于人群健康效应分析的粤港地区大气环境质量标准制修订	中山大学	林华亮	20	20
306	内分泌依赖性生殖疾病的分子机制及临床治疗	中山大学附属第六医院	杨星	5	5
307	中山大学-澳门科技大学胃肠肿瘤代谢组学与生物标志物研究论坛	中山大学附属第六医院	向军	5	5
308	单细胞RNA-seq解析间充质干细胞在炎症性肠病治疗中的作用机制	中山大学附属第六医院	袁平	5	5
309	胃癌淋巴清扫术中的吲哚菁绿ICG示踪 (ICG Mapping in lymphadenectomy of gastric cancer)	中山大学附属第六医院	杨涛	5	5
310	新冠疫情下多囊卵巢综合征的长期管理及围孕期管理	中山大学附属第六医院	李卉	5	5
311	急性肾损伤的干细胞治疗技术交流合作研究	中山大学附属第七医院(深圳)	雷艳	5	5
312	PBMC诱导自身免疫脑炎人源化小鼠模型建立与验证	中山大学附属第三医院	舒崖清	5	5
313	珠澳地区慢性肾功能衰竭自体动静脉内瘘狭窄闭塞技术交流	中山大学附属第五医院	郭辉	5	5
314	珠澳精神心理疾病基础转化研究交流与合作	中山大学附属第五医院	林勇	5	5
315	手术室新冠病毒肺炎疫情防控流程研究	中山大学附属第五医院	杨禄坤	5	5
316	新冠病毒和炎症免疫的新机制: 中药治疗的可行性探索	中山大学附属第五医院	田琳	5	5
317	邀请海外名师来粤交流突发公共卫生事件的护理应对与组织管理	中山大学附属第五医院	杨小月	5	5
318	促进人才培养, 提升重症专科护理质量与安全的国际合作与交流	中山大学附属第一医院	朱颖	5	5

319	邀请海外名师共建皮肤瘙痒性疾病临床科研创新平台	中山大学附属第一医院	王芳	5	5
320	国际机器人手术培训项目	中山大学附属第一医院	丁书琴	20	20
321	哈佛名师团队指导学科建设和人才培养	中山大学附属第一医院	匡铭	20	20
322	上皮性卵巢癌PARPi一线维持治疗后复发再次使用PARPi的探索研究	中山大学孙逸仙纪念医院	卢淮武	5	5
323	周细胞通过对血流调节介导放射性脑损伤的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	唐亚梅	5	5
324	协助建立磁控胶囊内镜人工智能阅片系统	中山大学肿瘤防治中心	赵安世	5	5
325	邀请海外名师开展超声弹性成像在预测甲状腺结节消融效果中作用的研究及交流合作	中山大学肿瘤防治中心	韩峰	5	5
326	引进海外名师探索EZH2/ERR γ 双靶向协同抑制 β -catenin通路对胃癌抗癌作用及分子机制	中山大学肿瘤防治中心	陈永明	5	5
327	血浆游离DNA筛查早期鼻咽癌技术的应用研究	中山大学肿瘤防治中心	严岳	5	5
328	CXCR6-CXCL16-TNF抗癌通路在鼻咽癌放射治疗中的作用	中山大学肿瘤防治中心	夏云飞	5	5
329	继续邀请海外名师指导开展肺癌患者诊治学术研究交流合作	中山大学肿瘤防治中心	刘俊玲	5	5
330	邀请海外名师来粤开展内镜微创治疗及内镜机器人系统研究的交流合作	中山大学肿瘤防治中心	夏贤峰	5	5
331	邀请港澳专家团队来粤共同开展细胞焦亡调控基因在胃癌中预后价值及其作用机制研究	中山大学肿瘤防治中心	李元方	20	20
332	智能老年综合评估室的创建与探索	中山市人民医院	朱柳莹	5	5

333	引入“一带一路”海外名师，助力高职院校跨境 电商营销人才培养，服务湾区产业发展	中山职业技术学院	杨若谦	5	5
334	新能源材料器件与工艺	中山职业技术学院	马鹏常	5	5
335	人脸活体检测的理论和产业化研究	中新国际联合研究院	王宇飞	5	5
336	可持续建筑与可再生能源利用海外名师项目	仲恺农业工程学院	陈姝	5	5
337	基于人工智能的钢管混凝土损伤的高精度识别	仲恺农业工程学院	唐昉超	5	5
338	珠海地区应用超声动态评估孕妇服用Omega-3 多不饱和脂肪酸预防非酒精性脂肪肝的研究 (邀请澳门专家来粤开展交流合作)	珠海市妇幼保健院	暴珞宁	5	5
339	与香港专家合作探索构建珠海市MSM人群HIV 传播社会分子网络及制定相关干预措施	珠海市疾病预防控制中心	周毅	5	5
340	岭南近代名医温病方药规律研究交流	珠海市人民医院	刘鹏	5	5
341	跨国跨境的智慧医院网络安全威胁与漏洞检测 方法研究	珠海中人民医院	陈东伟	5	5
342	深圳的中国家族企业：传统、变迁和创新	综合开发研究院(中国·深圳)	任戎蕾	5	5



**2021年民生补助等其它事业性发展支出资金
(2020年“海外名师”出库项目)
项目计划安排表**

单位:万元

序号	项目名称	申报单位	负责人	总拨付金额
合计 (39项)				78
1	皮肤益生菌与益生元产品开发	东莞深圳清华大学研究院创新中心	邬新国	2
2	建筑类技能人才培养国际标准探索与实践	广东建设职业技术学院	陈光荣	2
3	美国东田纳西州立大学王亮教授来粤讲学项目	广东药科大学	陈青松	2
4	衍生碳材料电极提升砷硫处理系统的界面电子结构交流研究	广州大学	张鸿郭	2
5	基于区块链的建筑工业化供应链融资模式研究	广州大学	张元新	2
6	双耳骨传导声重放	广州大学	王杰	2
7	基于高阶矩法的抗震可靠度分析	广州大学	王娇	2
8	绿色数字建造-建筑可再生能源系统节能减排潜力智慧评估	广州大学	宋向南	2
9	高性能地聚物混凝土耐久性研究	广州大学	马玉玮	2

10	中医特色疗法防治新型冠状病毒肺炎的前期临床观察探索	广州中医药大学第二附属医院	陈裕	2
11	基于脑-肠-肺轴研究中医药治疗高血压性脑出血的作用机制	广州中医药大学第二附属医院	孙景波	2
12	薄氏腹针治疗阵发性室上性心动过速的临床研究	广州中医药大学第二附属医院	刘擎	2
13	“贫血痔”手术策略的专家探讨	广州中医药大学第二附属医院	梁学敏	2
14	老年骨折术后照护机器人的研发	广州中医药大学第二附属医院	陈平	2
15	5G技术在医疗行业的应用标准研究	广州中医药大学第二附属医院	曾宇平	2
16	三角洲城市动态变迁与适应性策略研究	华南理工大学	孙卫国	2
17	系统性三角洲城市的多方参与和可视化研究	华南理工大学	萧蕾	2
18	基于生态和社会机制的景观生态设计	华南理工大学	王南希	2
19	中国-挪威“城市内涝灾害风险评估及应对策略”学术研讨会	华南理工大学	赖成光	2
20	海外名师Takeshi Matsuoka教授来访计划	华南理工大学	杨军	2
21	智能电动网联汽车关键零部件动态设计的核心技术交流	华南理工大学	谢正超	2
22	来粤海外名师促进新材料领域学术与应用交流与合作	华南理工大学	覃业霞	2

23	基于新型架构的无线网络体系结构与安全研究	华南理工大学	覃健诚	2
24	基于软件虚拟化的网络功能自动管理	华南理工大学	陆以勤	2
25	应对新冠肺炎疫情下的学习空间重塑	华南理工大学	方小山	2
26	化工园区多米诺效应的多致损因子耦合机理及风险评估合作交流项目	华南理工大学	陈国华	2
27	基于身心健康度的室内照明参数模型及其非视觉效应研究	华南师范大学	汝涛涛	2
28	运动障碍疾病诊疗新技术完善及指导培训项目	惠州市中心人民医院	罗伟良	2
29	光敏性液晶的光控机理研究及其在光子学领域的应用	生物岛实验室	井红珍	2
30	基于社交网络评论的大湾区旅游竞争力挖掘	电子科技大学中山学院	易锋	2
31	微机械电磁悬浮控制技术及其应用	肇庆学院	肖奇军	2
32	膜分离理论与技术在环境污染控制中的应用	中山大学	曹英杰	2
33	中国言语语言病理学专业发展探索	中山大学附属第六医院	王子领	2
34	共建珠海澳门器官捐献与移植体系模型的研究	中山大学附属第五医院	谈雅莉	2
35	美国圣路易斯华盛顿大学Kim教授“海外名师”项目	中山大学附属第一医院	王芳	2

36	全科医学卓越师资及人才的国际合作培养与发展项目	中山大学附属第一医院	黄海威	2
37	仿生渗透性神经支架设计项目	中山大学附属第一医院	戚剑	2
38	肿瘤医学研究人才多元评价体系探索	中山大学肿瘤防治中心	王红梅	2
39	基于激光环保的纺材表面处理技术研究	中山职业技术学院	刘周海	2

1

2

3

4

公开方式：不公开