

# 广东省学位委员会

---

粤学位办〔2020〕3号

## 广东省学位委员会办公室关于2020年科教融合 联合培养研究生招生计划的通知

各有关高等学校：

为落实省委省政府关于科教融合工作的战略部署，推进实施区域创新驱动发展战略，建立科学研究机构与高校之间宽领域、深层次的合作，探索高层次人才培养新模式，促进科教融合、创新人才培养模式，转变教育、科技服务经济社会发展的方式，提升服务国家重大战略需求和区域经济社会发展需求的能力，自今年开始，探索开展高等学校与广东省实验室科教融合联合培养研究生工作（以下简称联培工作）。前期，省教育厅在研究生招生计划安排中，已将各高校参与支撑广东省实验室建设情况作为重要测算因素，日前，省教育厅由下达高校与广东省实验室联培研究生专项招生计划80名。专项计划须严格执行、不得挤占；同时，鼓励各相关高校在此基础上，结合广东省实验室提出的联培指标需求，从学校年度研究生招生计划总量中统筹安排配套指标开展联培工作。各相关单位专项计划落实及配套安排联培招生计划情况，将作为今后动态安排学校年度研究生招生计划的重要因素。

为做好联培工作，现将有关事项一并要求如下：

---

一、提高思想认识，加强协同建设。各单位应统一思想提高认识，高度重视联培工作，将此作为支撑我省实现“四个走在全国前列”“当好两个重要窗口”和建设“粤港澳大湾区”“深圳先行示范区”的重要举措，从支持区域创新驱动发展战略重大科研任务的高度，举全力支持专项联合培养计划，充分发挥联培计划在科教融合、协同育人与协同创新的作用。省科技主管部门和广东省实验室将按照政策落实相应的条件保障和政策支持，高校应创设条件提高导师参与研究生联培的积极性、主动性、创造性，以人才培养、科学研究为载体，协同省实验室创新优势，通过资源共享和学科交叉融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接。

二、狠抓导师环节，落实立德树人。各单位应始终围绕立德树人根本任务，坚决落实校内、外导师立德树人职责，选聘政治素质过硬、师德师风高尚、业务素质精湛的校内外导师指导研究生，并着力加强相关制度建设，强化日常监督管理，高度重视意识形态风险、学风道德与学术造假等问题。

三、规范联培过程，加强质量监控。各单位应不断探索和完善运行方案，完善联培合作协议，建立一套广东省实验室全过程参与研究生培养的工作机制，强化双方的磋商协调，共同研究和解决工作推进过程中出现的具体问题，强化人才培养质量监测监督，切实保障研究生联合培养质量水平。

请各相关高校加强与相关省实验室的对接联系，确保联培招生计划落实到位。待今年招生工作结束后，请各单位将与广东省实验室联系对接及联培计划落实情况函报我厅。联培过程中，各培养单位应适时做好相关工作的监督考核评价，鼓励以学校自评、

同行互评和第三方评价相结合的方式开展。对联合培养过程中总结出的先进经验、发现的突出问题以及建设性的意见建议，请及时报送我办，我办将择机对各单位的联培工作进行实地考察。

附件：

1. 2020 年广东省科教融合联合培养硕士研究生专项招生计划分配明细
2. 2020 年科教融合联合培养硕士研究生指标需求统计表

广东省学位委员会办公室

2020 年 5 月 11 日



附件 1

2020 年广东省科教融合联合培养硕士研究生

专项招生计划分配明细

序号	单位名称	专项计划数
1	华南农业大学	12
2	华南师范大学	9
3	广东工业大学	10
4	汕头大学	6
5	广东海洋大学	6
6	广东医科大学	3
7	广东药科大学	3
8	仲恺农业工程学院	3
9	广州大学	3
10	深圳大学	14
11	南方科技大学	5
12	佛山科学技术学院	3
13	东莞理工学院	3
合计		80

2020年科教融合联合培养硕士研究生指标需求统计表

序号	省实验室	指标需求总量	意向高校	建议院系	建议学科领域/研究方向	分学校指标需求	
1	再生医学与健康广东省实验室（生物岛实验室） 联系人：盛佳男 18620091452	30	南方科技大学	理学院	生物信息（生物科学）	12	
					化学	2	
				工学院	材料科学与工程	2	
				广东工业大学	计算机学院	计算机科学与技术	3
				汕头大学	医学院	生物化学与分子生物学	3
				华南师范大学	生命科学学院	生物科学	6
				广州大学	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2
2	先进制造科学与技术广东省实验室（季华实验室） 联系人：宁宇 13756288521	24	广东工业大学	机电工程学院	机械工程	10	
			华南师范大学	半导体科学技术研究院	光学工程	5	
				软件学院	电子信息	5	
			佛山科学技术学院	机电工程学院	机械工程	4	

序号	省实验室	指标需求总量	意向高校	建议院系	建议学科领域/研究方向	分学校指标需求
3	材料科学与技术广东省实验室（松山湖材料实验室） 联系人：李颖瑜 13825744003	19	广东工业大学	物理与光电工程学院	电子科学与技术	6
				材料与能源学院	材料科学与工程	1
				机电工程学院	机械工程	3
			华南师范大学	计算机学院	计算机科学与技术	2
				信息光电子科技学院	光学工程	2
				物理与电信工程学院	材料物理与化学	2
广州大学	物理与电子工程学院	凝聚态物理	3			
4	化学与精细化工广东省实验室 联系人：李莎 17320269059	14	广东工业大学	轻工化工学院	化学工程与技术	6
			汕头大学	理学院/化学系	工业催化专业	4
					应用化学专业	2
					化学专业	2
5	生命信息与生物医药广东省实验室（深圳湾实验室） 联系人：张欣豪 18218746128	29	深圳大学	生命与海洋科学学院	生物学	6
				化学与环境工程学院	化学	3
				医学部	药学	4
			南方科技大学	生物系、生物医学工程系、医学院	生物学	10
				化学系、生物医学工程系	化学	6

序号	省实验室	指标需求总量	意向高校	建议院系	建议学科领域/研究方向	分学校指标需求
6	南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)(广州海洋实验室) 联系人: 刘怡辰 020-39392712, 13424482610	15	南方科技大学	海洋科学与工程系	生物学	2
				地球与空间科学系	地球物理学、力学等	3
			广东工业大学	环境生态工程研究院	环境科学与工程	3
			汕头大学	理学院/化学系	海洋生物学	3
					环境科学	2
			广州大学	环境科学与工程学院	环境科学与环境工程	2
7	南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)(南方海洋实验室) 联系人: 孙雯 18902863352	8	广东工业大学	信息工程学院	通信传感融合理论与技术	2
					通信传感融合技术	1
			华南农业大学	海洋学院	水生生物学	1
					水产学	4
				食品科技学院	食品科学与工程/水产品储藏与加工	1
				水产学院	水产/水产动物营养与饲料	1
					水产/甲壳动物遗传育种与增养殖	1
					水产/海洋渔业资源与保护	2
					水产/鱼类种子工程与养殖	1
					水产/水生动物医学	1
				海洋与气象学院	物理海洋学/海洋中小尺度动力过程	2

序号	省实验室	指标需求总量	意向高校	建议院系	建议学科领域/研究方向	分学校指标需求
8	南方海洋科学与工程广东省实验室 (湛江)(湛江湾 联系人: 实验室) 陈军吟 13702684995	25	广东海洋大学	化学与环境学院	海洋资源与环境/海洋资源利用及其生态环境效应	1
					海洋资源与环境/海洋空间资源利用与保护	1
				电子与信息工程学院	海洋技术/海洋遥感与GIS技术	1
					海洋技术/海洋能采集与应用研究	1
				机械与动力工程学院	机械工程/先进制造及其检测技术	2
					机械工程/智能产品创新设计及理论	2
			数学与计算机学院	计算机科学与技术/物联网与人工智能	2	
				计算机科学与技术大数据技术	1	
			广东医科大学	海洋医药研究院	药学/药物合成	2
					药学/天然药物化学	2
					生物学/生物大分子	1



序号	省实验室	指标需求总量	意向高校	建议院系	建议学科领域/研究方向	分学校指标需求
9	岭南现代农业科学与技术广东省实验室 联系人：夏斌 13929557820	20	华南农业大学	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2
					植物学	1
				园艺学院	植物学	2
				食品学院	食品科学与工程	2
				兽医学院	预防兽医	1
					基础兽医	1
				工程学院	农业电气化与自动化	1
				资源与环境学院	环境科学	1
					生态学	1
				农学院	农药学	1
			微生物		1	
			动科学院	动物营养与饮料科学	1	
			仲恺农业工程学院	食品学院	农产品加工与贮藏	1
				化工学院	应用化学-农产品加工与资源综合利用	1
				农业与生物学院	种质资源保护与利用	1
				园艺园林学院	遗传与育种	1
动物科技学院	特种经济动物饲养	1				

序号	省实验室	指标需求总量	意向高校	建议院系	建议学科领域/研究方向	分学校指标需求
10	先进能源科学与技术广东省实验室 联系人：杜晨曦 18998111108	17	深圳大学	物理与光电工程学院	电子信息	2
			东莞理工学院	生态环境与建筑工程学院	资源与环境	5
			广东医科大学	研究生院	影像医学与核医学	2
			华南师范大学	信息光电子科技学院	光学工程	1
			华南师范大学	物理与电信工程学院	电子与通信工程	1
			广东药科大学	临床医学院	影像医学与核医学	5
			佛山科学技术学院	自动化学院	电子信息	1
11	人工智能与数字经济广东省实验室 (深圳) 联系人：崔来中 18607550977	10	深圳大学	计算机与软件学院	计算机科学与技术	10