

广东工业大学 2026 年博士研究生招生专业目录

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
001 机电工程学院	66 (8)		
080200 机械工程	40	01. 精密电子制造 02. 高性能加工与精密测量 03. 特种加工与增材制造 04. 智能制造与机器人 05. 数字化设计与制造 06. 航空海工装备制造及可靠性	陈 新 01、04、05 刘 强 01、04、05 郑学军 01、04 王 军 01、02、03 崔成强 01 伍尚华 01、02、03 高 健 01、02、04、05 陈 云 01、03、04 邓耀华 01、02、04 尹自强 01、02 张凤林 01、02、03、06 潘继生 01、02、05 杨志军 01、04 陈新度 01、04 汤 晖 01、04 王 晗 01、03 姜海明 01、02、05 袁志山 01、02 江秀娟 01、02 张 昱 01、02、03 杨 洋 01、02、03 龙江游 01、02、03 王素娟 01、02、04 高 伟 01、02、04、05 何汉武（傅 惠） 01、04、05 张揽宇 01、04、05 王成勇 02、03 郑李娟 02、03 王启民 02、06 郭伟明 02 谢 康 02 路家斌 02、03 吴世雄 02、03、06 刘桂贤 02、03、06 张永康 03、06 邓 欣 03 谢小柱 03 张永俊 03 陈晓磊 03、06 李海庆 03、06 刘江文 03、06 管贻生 04 黄运保 04、05 纪轩荣 04、05 冷杰武 04 傅 惠 04 刘建军 04

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
080200 机械工程	40		魏丽军 04 邹大鹏 04、05 李志 04、05 张定 04、05 李海艳 04、05、06
085500 机械	26	01. 先进电子制造技术与装备 02. 高效精密加工技术与高端装备 03. 航空航天海工高端装备制造技术 04. 智能制造与机器人 05. 新型传感技术与精密检测 06. 高端医疗器械设计与制造	陈新 01、02 刘强 01、04 郑学军 01、04、05 王军 01、02、03、06 崔成强 01 伍尚华 01、02、04 高健 01、05 陈云 01、02、05 邓耀华 01、04、05 尹自强 01、02、05 纪轩荣 01、02 杨志军 01、04 邓欣 01、02、04 王晗 01、02、05、06 汤晖 01、02、06 潘继生 01、02 刘建群 01、02、04 张昱 01 王成勇 02、06 张永康 02、03 郑李娟 02、06 路家斌 02 王启民 02 谢小柱 02 张永俊 02 张凤林 02、03、06 郭伟明 02 刘江文 02、03 袁志山 02、05、06 邹大鹏 03、05、06 管贻生 04 黄运保 04 刘建军 04 魏丽军 04 陈新度 04、05 冷杰武 04、05 傅惠 05 谢康 05

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
004 自动化学院	52 (7)		
081100 控制科学与工程	30	01. 人工智能与智能信息处理 02. 智能决策与智能控制 03. 智能检测与智能化装置 04. 卫星导航与定位技术 05. 能源互联网	周郭许 01 曾伟良 01 赵启斌 01 杜玉晓 01 刘治 01、02 房小兆 01、02 刘波 01、02 任鸿儒 01、02 李攀硕 01、02 姚得银 01、02 孟伟 01、02 陈辞 01、02 蔡倩倩 01、02 余荣 01、02 林明 01、02 王永华 01、02 邢玛丽 01、02 何昭水 01、02、03 张斌 01、02、03、05 陶杰 01、02、03、05 赵曜 01、02、04 刘义 01、02、05 徐维超 01、03 谢侃 01、03 吕俊 01、03 董博 01、03 白玉磊 01、03 杨祖元 01、03 吴伟仁 (陈辞) 01、04 谢胜利 01、04 李珍妮 01、04 张浩川 01、04 孟安波 01、05 毛晓明 01、05 王涛 01、05 康嘉文 01、05 章云 02 彭世国 02 周琪 02 张桂东 02、03、05 赵卓立 02、05 钟伟锋 02、05 鲁仁全 02 徐雍 02 苏春翌 02 任志刚 02 刘勇华 02 饶红霞 02

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
0811J1 低空技术与工程	6	01. 低空运载器系统工程 02. 低空智能航行技术 03. 智能立体交通工程	谢胜利 01 周郭许 01 张桂东 01 赵 曜 01 陶 杰 01、02、03 刘 义 01、02、03 任鸿儒 01、02 李攀硕 01、03 鲁仁全 02 徐 雍 02 苏春翌 02 孟 伟 02 陈 辞 02 任志刚 02 王 涛 02 李珍妮 02 刘勇华 02 饶红霞 02 姚得银 02 杨祖元 02、03 张浩川 02、03 钟伟锋 02、03 蔡倩倩 02、03 余 荣 03 康嘉文 03 曾伟良 03

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
085406 控制工程	16		孟伟 章云 张桂东 何昭水 杨祖元 徐雍 谢胜利 周琪 王振友 余荣 陈辞 周郭许 鲁仁全 张浩川 李珍妮 谢侃 刘义 刘波 赵启斌 刘治 林明 孟安波 徐维超 任鸿儒 陶杰 赵卓立 曾伟良 房小兆 陈思哲 叶远茂 孙为军 黄之峰 王裕 严柏平 沈逸江 陈学松
085410 人工智能			
085411 大数据技术与工程			

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
006 轻工化工学院	54 (7)		
081700 化学工程与技术	40	01. 绿色石化与化工新材料 02. 能源材料化学 03. 精细化工 04. 功能高分子及复合材料 05. 现代有机合成与生物炼制	霍延平 01 余 林 01 温红丽 01 刘启予 01 刘全兵 01、02 廖伟名 01、02 秦延林 01、02、03 解晓伟 01、02、03 刘宝玉 01、02、03 王铁军 01、02、03 李永峰 01、02、03 孙长勇 01、02、03 罗劭娟 01、02、03 何 军 01、02、04 丁明明 01、02、04 刘晓庆 01、02、04 朱东雨 01、02、04 党 岱 01、02、04 俎喜红 01、02、05 高 杨 01、02、05 方岩雄 01、03 祝京旭 (张 辉) 01、03 宋金良 01、03 邱学青 01、03、04 籍少敏 01、03、04 林绪亮 01、03、04 郝志峰 01、03、04 张浩力 (霍延平) 01、03、04 岳航勃 01、03、04 陈理恒 01、03、04 穆英啸 01、03、04 张 浅 01、03、05 陈 超 01、05 林 展 02 张文礼 02 唐永超 02 赵经纬 (霍延平) 02、03、04 林霄峰 02、04 李成超 02、04 潘春阳 02、04 张山青 02、04 郑奇峰 02、04 汪 成 02、04、05 丁黎明 02、04、05 陈文铖 02、05 董长治 (余 林) 02、05 罗继业 03 郭建维 03、04 易国斌 03、04 张 震 03、04

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
081700 化学工程与技术	40		林晓清 03、04、05 李先纬 03、04、05 吴克刚 03、04、05 陈 迁 03、04、05 陈惠雄（方岩雄） 03、05 陈继忠 03、05 陈旭东 04 石彤非 04 谭帼馨 04 张 辉 04 Bernard Meunier 05 Keiji Maruoka 05 刘 艳 05 孙建霞 05
085602 化学工程	14	01. 精细化工 02. 功能高分子 03. 能源化工	邱学青 01 余 林 01 方岩雄 01 霍延平 01 何 军 01 秦延林 01 林晓清 01 籍少敏 01 林绪亮 01 郭建维 01 罗继业 01 陈旭东 02 石彤非 02 易国斌 02 汪 成 02 郝志峰 02 高 粱 02 张 震 02 王铁军 03 林 展 03 李成超 03 张山青 03 张文礼 03 俎喜红 03

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
008 管理学院	26 (2)		
120100 管理科学与工程	12	01. 运营与供应链管理 02. 数据科学与商务智能 03. 资源与环境管理 04. 决策科学与金融工程	林 强 01、02 刘国胜 01、02 贺 勇 01、03 廖 诺 01、03 肖 露 01、03 后 锐 01、04 陶 穆 01、04 林晓刚 01、04 陈树敏 02、04 杨兴雨 02、04 张 永 02、04 赵 洁 02、04 孙有发 02、04
120200 工商管理学	14	01. 创新创业与战略管理 02. 技术经济及管理 03. 市场营销学 04. 组织行为与人力资源管理 05. 财务与会计学	杜承铭 01、02 马文聪 01、02 张延林 01、02 戴海闻 01、02 杜松华 01、03 晋琳琳 01、04 张军伟 01、04 苏 涛 01、04 朱秀梅 01、04 吴小节 01、05 许金花 01、05 黄 灿 01、05 张德鹏 02、03 陈修德 02、05 陆智强 02、05 彭家敏 03、04 谭 玲 03、04 周 蕾 03、04

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
002 材料与能源学院	30 (5)		
080500 材料科学与工程	14	01. 微纳结构功能材料物理化学 02. 储能材料与器件 03. 先进功能高分子材料及应用 04. 先进材料加工技术 05. 能源材料与节能技术	孙志鹏 01 杨元政 01 招 瑜 01 黄文静 01 史晓艳 01、02、05 郑伟涛 01、04 雷学谦 01、04 蒋保江 01、05 施志聪 02 王乃光 02 刘 琳 02 李 娜 02 雷彩红 03 闵永刚 03 谭剑波 03 向洪平 03 章争荣 04 王中丙 04
080700 动力工程及工程热物理	9	01. 高效传热传质方法及技术 02. 氢能制备、储存与利用 03. 先进热力循环及低碳能源系统 04. 新型储能技术及应用 05. 新能源开发及应用	陈 颖 01 黄 金 (王长宏) 01 熊世云 01 陈健勇 01、03 王长宏 01、04 梁 波 02 王 超 02、05 罗向龙 03、04 梁颖宗 03、04
085601 材料工程	7	01. 无机非金属材料 02. 金属材料及成型加工	招 瑜 01 施志聪 01 胡永俊 02
085602 化学工程		01. 精细化工 02. 功能高分子 03. 能源化工	盛鑫鑫 01、02 谭剑波 02 闵永刚 02 雷彩红 02 熊世云 02 向洪平 02 陈 颖 03 罗向龙 03 王长宏 03 孙志鹏 03 王 超 03 蒋保江 03
085603 冶金工程		01. 钢铁冶金	毛凌波 01 王中丙 01

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
003 信息工程学院	35 (5)		
081000 信息与通信工程	11	01. 最优化信号处理与人工智能 02. 无线通信与数据存储 03. 脑机智能与博弈对抗 04. 光电信息感知与智能处理 05. 卫星遥感技术及应用	蔡念 01 戴青云（韩国军） 01 韩国军 02 方毅 02 张广驰 02 蔡国发 02 杨晓君 03 张军 03 项颖 04 喻张俊 04 吴希文 05 周倩倩 05 许闯 05
080300 光学工程	15	01. 光通信技术及网络 02. 光电器件与激光技术 03. 光传感技术与系统 04. 光电检测与信息处理	秦玉文 01 付松年 01 李建平 01 高震森 01 向梦 01 王云才 02 王安帮 02 李璞 02 林迪 02 刘文杰 02 杨军 03 董新永 03 徐鹏柏 03 温坤华 03 钟丽云 04 徐毅 04 邸江磊 04

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	9		秦玉文 杨军 付松年 徐毅 李璞 王安帮 李建平 王云才 韩国军 方毅 章伟 蔡念 杨晓君 张军 张广驰 邸江磊 戴青云（韩国军） 高震森 钟丽云 刘震宇 曹江中 杨志景 施煜锴 董华锋 张欣 马琳 李健凤 叶亮华
085408 光电信息工程			

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
007 环境科学与工程学院	28 (4)		
083000 环境科学与工程	21	01. 污染物环境行为与健康效应 02. 大气污染控制理论与技术 03. 水污染控制与过程强化 04. 固体废物处理处置与土壤修复 05. 环境功能材料与应用 06. 国土空间规划与生态修复	余应新 01 姬越蒙 01、02 张维娜 01、02 李桂英 01、02、03 何 畅 01、02、03 安太成 01、02、05 陈江耀 01、02、05 温美成 01、02、05 高艳蓬 01、03 陈智锋 01、03 宁寻安 01、03、04 袁 勇 01、03、04 汤 兵 01、03、05 许燕滨 01、03、05 王万军 01、03、05 张孝春 01、06 赵惠军 02、03、05 刘宏利 02、05 杜 星 03 李 莉 03、04 林亲铁 03、04、05 袁 鹏 03、04、05 赵志伟 03、04、05 谢武明 04 刘敬勇 04、05 吕文英 05 蔡云楠 06 江海燕 06 谢涤湘 06
085700 资源与环境	7	01. 资源利用工程 02. 环境系统工程 03. 生态安全工程	谢武明 01 袁 勇 01、02 陈江耀 01、02 姬越蒙 01、02 王万军 01、02 袁 鹏 01、02 刘宏利 01、02 温美成 01、02 刘敬勇 01、02 高艳蓬 01、02 赵惠军 01、02 宋卫锋 01、02 孙 健 01、02 许燕滨 01、02、03 林亲铁 01、02、03 宁寻安 01、03 汤 兵 01、03 安太成 02 李桂英 02 余应新 02 吕文英 02、03

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
005 计算机学院	23 (2)		
081200 计算机科学与技术	18	01. 工业软件与信息物理融合系统 02. 智慧教育与数据科学 03. 人工智能及其应用技术 04. 新型计算与计算机系统结构 05. 网络空间安全与协同优化	程良伦 01、03 刘冬宁 01、03 刘富春 01、03 刘建圻 01、03 曾 安 01、03 王卓薇 01、03、04 李小平 01、04、05 蔡瑞初 02、03 冯 广 02、03 郝志峰（蔡瑞初） 02、03 胡钦太 02、03 孟 敏 02、03 谢光强 02、03 阳爱民（程良伦） 02、03 费伦科 03 胡晓敏 03 肖燕珊 03 杨宝瑶 03 杨振国 03 刘 鹏 03、04 武继刚 03、04 王帮海 03、04、05 陈 权 04
085404 计算机技术	5		蔡瑞初 程良伦 费伦科 郝志峰（蔡瑞初） 李小平 刘冬宁 刘富春 柳 穗 孟 敏 王帮海 王卓薇 肖燕珊 谢国波 阳爱民（程良伦） 曾 安

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
015 物理与光电工程学院	9 (1)		
080501 材料物理与化学	9	01. 能源材料与器件 02. 超快光物理与化学 03. 声学超材料与器件 04. 理论与计算物理 05. 功能材料与器件	何 苗 01 简基康 01、05 蒋艳平 01、05 朱昌宝 01、05 钟继有 01、05 牟中飞 01、05 马 琳 02、05 李明德 02、05 张 欣 03、05 党 丽 04 董华锋 04、05 章 伟 05
009 土木与交通工程学院	3 (1)		
0805Z2 土木材料与工程	3	01. 绿色高性能混凝土材料及结构体系 02. 纤维复合材料及土木工程应用 03. 新型材料及结构防灾减灾 04. 结构材料及结构优化设计 05. 绿色功能材料与重大工程安全	李丽娟 01、02、03、04 熊 哲 01、02、03、04、05 陆中宇 01、02、03、04、05 袁炳祥 02、03、04、05 周翠英 05
017 艺术与设计学院	11 (1)		
140300 设计学	11	01. 设计历史及理论 02. 工业设计集成创新 03. 数字创意设计	李砚祖 01 李立新 01 蔡 军 01、02 陆定邦 01、02 胡 飞（陆定邦） 01、02 张晓刚 01、02、03 汤晓颖 01、02、03 夏天生 01、02、03 钟 周 01、02、03 何韶颖 01、02、03 曹毕飞 01、02、03 田少煦 01、03 廖开怀 01、03 卢世主 02、03 李兴森 02、03

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
012 生物医药学院	13 (1)		
0817Z2 制药工程	10	01. AI 辅助药物挖掘与设计 02. 合成生物技术与生物制药 03. 天然药物与绿色化学制药 04. 生物医学材料与先进医疗器械 05. 生物代谢与药理毒理组学分析	林章凜 01、02、03 叶金星 01、02、03 杜志云 01、02、03 卢宇靖 01、02、03 郑俊霞 01、02、03 张勇民（杜志云） 01、02、03 张宏梅 01、02、05 黎相广 01、02、05 赵 显 01、03 刘旭杰 01、04 侯雪丹 02、03、04 赵肃清 02、04、05 周丽华 04、05 郝春雁 04、05 栾天罡（邓洁薇） 04、05 邓洁薇 04、05
085602 化学工程	3	01. 精细化工	杜志云 01 林章凜 01 叶金星 01 卢宇靖 01 郝春雁 01

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
024 生态环境与海洋学院	43 (8)		
083000 环境科学与工程	29	01. 资源与环境生态系统分析 02. 流域/城市环境生态模拟与管理 03. 河湖/湿地与海洋水环境模拟与生态修复 04. 水系统污染控制与资源化 05. 污染物环境行为与健康毒理效应	梁 赛 01、02 苏美蓉 01、02 解玉磊 01、02 周 雅 01、02 胡元超 01、02 徐 超 01、02 蔡宴朋 01、02、03 杨 盼 01、02、03 程冠辉 01、02、03 何艳虎 01、02、03 王振刚 01、02、03 徐志豪 01、02、03 谭 倩 01、02、04 田海林 01、04 张 远 02、03 郭 芬 02、03 沈永明 03 祝振昌 03 马金星 03、04 李贤辉 03、04 冯景春 03、04、05 马传鑫 03、05 韩兰芳 03、05 吴国钟 03、05 罗丽娟 03、05 侯 瑞 03、05 张 轩 04 何 頤 04 王樟新 04 韩 彬 04 江 进 04、05 陈姗姗 04、05 薛靖川 05 李 波 05

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
085700 资源与环境	14	01. 资源利用工程 02. 环境系统工程 03. 生态安全工程	江进 01 赵志伟 01 谢涤湘 01 李丽娟 01 解玉磊 01、02 张轩 01、02 周雅 01、02 马金星 01、02 李贤辉 01、02 何艳虎 01、02 马文聪 01、02 曾雪兰 01、02 王振刚 01、02、03 王樟新 01、02、03 田海林 01、02、03 杨盼 01、02、03 程冠辉 01、02、03 韩兰芳 01、02、03 徐超 01、02、03 谭倩 01、03 冯景春 01、03 陈姗姗 01、03 吴希文 01、03 何顿 02 苏美蓉 02 贺勇 02 蔡宴朋 02、03 梁赛 02、03 吴小节 02、03 张远 03 马传鑫 03 江海燕 03 郭芬 03 薛靖川 03 祝振昌 03

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
011 经济学院	3 (0)		
0811Z2 数字经济系统优化	3	01. 数字技术与产业变革 02. 数字经济系统理论及应用 03. 产业数字化理论及应用	吕延方 01、02 谢卫红 01、03 张成科 02
014 数学与统计学院	4 (0)		
0810Z1 信息处理与优化计算	4	01. 信息处理 02. 数值代数及其应用 03. 科学计算	王振友 01、03 刘海林 01、03 陈智奇 02 乔守红 02 彭红云 03
025 集成电路学院	13 (2)		
0810Z2 集成电路设计与系统	11	01. 集成电路软硬件协同设计与 EDA 02. 射频及数模混合芯片设计 03. 人工智能与数字 SOC 芯片设计 04. 集成电路制备工艺及可靠性 05. 自旋电子、新型存储器、功能器件集成系统	李建中 01 尉海清 01、03 熊晓明 01、03 蔡述庭 01、03 郭龙坤 01、03 张紫辉 01、04 郭春炳 02 章国豪 02 代 伐 02 刘怡俊 03 刘 远 03、04 刘 振 04、05 吴 竞 05 徐永兵（吴 竞） 05
085403 集成电路工程	2	01. 软硬件协同设计与 EDA 02. 集成电路设计 03. 集成电路制备工艺及可靠性	熊晓明 01、02 蔡述庭 01、02 刘 远 03

招生学院、学科（专业）	拟定招生人数（含专项）	研究方向	指导教师及招生方向代码
035 卓越工程师学院	13 (0)		
085500 机械	3		王成勇 毕贵军* 谢小柱 苑明哲* 管贻生 周雪峰* 王启民 朱 昆* 管贻生 李小磊* 陈 云 周 星* 崔成强 谢志国* 邓耀华 尹德斌*
085403 集成电路工程	2		蔡述庭 刘巨江* 熊晓明 刘伟平* 蔡述庭 徐 勇* 熊晓明 刘 尧* 刘 远 陈春平* 陈学松 何再生* 陈学松 刘远曦*
085404 计算机技术	1		程良伦 于广平* 李小平 李 引*
085406 控制工程	2		刘 义 苑明哲* 徐 雍 沙建科*
085410 人工智能	1		陶 杰 胡慧建* 陶 杰 张锦绣* 曾伟良 姜大鹏* 张桂东 李为汉* 陈思哲 徐永凯* 陈 辞 陈 新*
085601 材料工程	1		胡永俊 刘 敏* 胡永俊 刘福春*
085602 化学工程	2		卢宇靖 吴清平* 孙志鹏 王传义* 叶金星 杨 威* 张文礼 梁剑文* 李成超 巢毅敏* 霍延平 毕 海* 罗向龙 岳 宝*
085700 资源与环境	1		蔡宴朋 周成虎* 李贤辉 杨 阳*

注：一、各学科（专业）所列招生人数均为拟定数，包含直接攻博、硕博连读、申请考核方式。最终招生人数将在录取前根据教育部下达我校的招生计划数，结合各学科（专业）生源情况进行适当调整。

二、“导师1（导师2）”表示合作招生的导师。

三、“导师*”表示广东省工程硕博士培养改革专项试点校企合作导师。

四、以上拟定招生人数中包含了科研经费博士研究生、港澳联合培养博士研究生专项招生计划。