

# 粤港澳大湾区国家技术创新中心与中山大学 2025 年联合招生工程博士研究生简介

## 单位简介

粤港澳大湾区国家技术创新中心（简称大湾区国创中心）于 2020 年 12 月获科技部批准成立，是国家重点布局建设的三个综合类国家技术创新中心之一。以广东省人民政府为牵头建设单位，联合清华大学等高校、科研单位、龙头企业何新型研发机构共同参与建设，中心总部及直属创新平台设在广州市黄埔区，在广州、深圳、东莞、中山设有分中心。大湾区国创中心作为国家战略科技力量，在“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑”全过程创新生态链发挥重要作用，以关键技术研发为核心使命，协同推动科技成果转移转化与产业化，为大湾区产业发展提供源头技术供给，为科技型企业孵化、培育和发展提供创新服务，培育发展新动能。

大湾区国创中心按照“1+9+N”体系化布局建设，即 1 个核心总部、9 个王牌军（独立运作的分中心）、N 个独立团（兼具技术研发和成果转化功能的高水平科研机构）。核心总部承担大湾区国创中心综合管理职能，并打造若干直属创新平台，已建设工业软件产业发展中心、粒子应用技术创新中心、智能系统创新基地、集成电路创新平台、智慧能源创新平台和成果转化支撑平台（清华珠三角研究院）等六个直属创新平台。依托深圳清华大学研究院、中国科学院深圳先进技术研究院、华中科技大学工业技术研

究院、国家新型显示技术创新中心、中科中山药物创新研究院建设五家省内分中心。重点聚焦在半导体与集成电路、工业软件与信息技术、医疗器械与生物医药、新能源与储能、科学仪器与高端装备等领域，开展高水平科研研发和产业化。

## 项目介绍

工程硕博培养改革专项试点工作开始于 2022 年，实行高校和企业联合培养工程硕士、博士研究生。高校以 985 高校为主体，企业包括中央企业、国家实验室、国家技术创新中心、产业园区内企业。大湾区国创中心作为综合类国家技术创新中心，成为首批试点单位，已与清华大学、复旦大学、中国科学技术大学、哈尔滨工业大学、中山大学、华南理工大学、大连理工大学、电子科技大学等高校联合招生博士生 80 名。

## 联合培养

联合培养博士生纳入中山大学学籍管理，实行双导师制，由学校导师和企业导师共同培养。学校导师重点负责指导研究生的课程学习、学位论文工作涉及的科学研究内容；企业导师重点负责指导研究生的专业实践、学位论文工作涉及的工程实践内容。

联合培养博士生采用课程学习、专业实践、学位论文相结合的培养方式，中山大学与大湾区国创中心共同承担培养工作，培养环节按照“学校+企业”方式安排，在中山大学完成课程学习，在大湾区国创中心完成专业实践、学位论文工作。学位论文工作须与专业实践紧密联系，选题应直接来源于工程实际，属于相关专业领域亟需解决的重大、重要工程实践问题。在大湾区国创中

心联合培养期间，提供住宿、购买人身意外保险、发放科研津贴等条件保障。

博士生在规定的修业年限内，按要求完成培养方案规定的所有环节，成绩合格，符合毕业条件，由中山大学颁发毕业证书；达到申请学位成果基本要求，由中山大学授予工程博士学位，颁发学位证书。

### **招生计划**

大湾区国创中心与中山大学 2025 年继续联合招生直接攻读工程博士研究生（直博生），计划招生 8 名，针对新材料和人工智能重点领域招生，主要在直属创新平台（清华珠三角研究院）、分中心（深圳清华大学研究院）进行联合培养。在中山大学的具体招生学院、招生专业、招生指标以中山大学研究生院通知为准。

### **报考条件**

1. 中华人民共和国公民，拥护中国共产党领导，具有正确的政治立场，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。
2. 本科应届毕业生，获得免试攻读研究生学位推荐资格。
3. 符合中山大学有关报名条件，以招生简章为准。

### **招生录取**

1. 选拔机制：按中山大学接受推荐免试入学研究生程序，由大湾区国创中心与中山大学共同组成校企专家组进行复试，综合考核结果、集体决定拟录取名单。拟录取的研究生应签订意向书，保证国家招生工作的严肃性。

2. 时间安排：与中山大学接受推荐免试入学研究生同步进行。

3. 录取通知：校企专家组提出拟录取名单，按中山大学研究生录取程序进行公示、报主管部门审核通过后，发放录取通知。被录取的博士研究生，人事档案等关系的管理按照中山大学规定执行。

### **学费标准**

按照中山大学同类型博士研究生学费标准执行。大湾区国创中心将提供助研岗位津贴和生活学习条件，保障博士生在企业联合培养期间的生活水平。

### **联系方式**

1. 大湾区国创中心地址：广州市黄埔区开达路 101 号

电话：020-22138881

微信公众号：粤港澳大湾区国家技术创新中心

清华珠三角研究院：<http://www.tsinghua-gd.org>

深圳清华大学研究院：<https://www.tsinghua-sz.org>

2. 相关信息可见中山大学招生网站。