

# 南方科技大学物理系与大湾区大学（筹）物质科学学院 2023 年联合培养硕士研究生调剂通知

## 一、联合培养背景

**南方科技大学**（以下简称“南科大”）是深圳在中国高等教育改革发展的时代背景下，创建的一所高起点、高定位的公办创新型大学，肩负着为我国高等教育改革发挥先导和示范作用的使命，并致力于服务创新型国家建设和深圳创新型城市建设。南科大根据世界一流理工科大学的学科设置和办学模式，以理、工、医为主，兼具商科和特色人文社科，在本科、硕士、博士层次办学，在一系列新的学科方向上开展研究，使学校成为引领社会发展的思想库和新知识、新技术的源泉。

**大湾区大学（筹）**（以下简称“湾大”）是由广东省人民政府主办，东莞市人民政府投入保障为主的全日制公办普通高等学校。学校将立足粤港澳大湾区，面向全中国，辐射全世界，围绕广深港创新走廊的发展构建理工科特色的学科体系，结合国家科学城建设和大湾区发展，以基础扎实、视野开阔、知行合一、融会贯通为目标追求，培养具备创新思维、全球视野，具备家国情怀和终身学习能力，具备解决复杂问题和创新实践能力的高水平研究型人才。

学校突出“精理强工、总体规划、分步建设、融合发展”的学科发展思路，搭建理、工、管理、经济、交叉五大学科整体布局，在粤港澳大湾区经济社会快速发展的基础上，充分借鉴国内外大学办学经验，围绕探索大学托管大科学装置的新合作路径，汇聚区域重大创新要素协同发展，融合湾区发展需求，建立“科教产深度融合”合作机制，探索我国创新人才培养新模式。计划先期招收数学与应用数学、物理学、材料科学与工程、计算机科学与技术、工业工程 5 个专业本科生，并与粤港澳大湾区内外高水平研究型大学开展硕士和博士生联合培养工作。预计 2030 年达最大在校生规模 10000 人，其中本科生与研究生比例 1:1 左右。

目前，湾大不仅规划了具有国际一流水平的科研中心，亦已初步搭建了部分实验与理论研究实验室。同时，通过与南方科技大学、北京大学、中国科学技术大学、香港中文大学、澳门大学、俄罗斯科学院、越南科学技术研究院、斯捷克洛夫数学研究所、奥格斯堡大学、散裂中子源、松山湖材料实验室、等顶尖高校、实验室和大科学装置开展科研合作，确保了一流的研究生科研条件。此外，湾大突出“科教产深度融合”新机制，尤其加强“大学+龙头科技企业”的深度合作，与华为等

高科技公司签署合作协议，探讨校企合作新模式，将为企业输送适应未来、引领未来的高科技人才。

## 二、联合培养方式

1. 南方科技大学物理系与大湾区大学（筹）物质科学学院 2023 年联合培养硕士研究生（以下简称“2023 级联培硕士生”），学生学籍属于南方科技大学。学籍管理、培养要求、学位授予等按照南方科技大学相关规定要求执行。在满足南方科技大学和大湾区大学毕业条件和学位授予条件后，颁发南方科技大学学历学位证书。
2. 2023 级联培硕士生为三年学制。第一学年主要在南科大学习相应课程，并定期与湾大导师及南科大导师汇报学习情况（可视情况线上进行）。从第二学年开始，需要在湾大开展科研学习。若有合作研究、科研条件等特殊情况下，经双方导师批准，可在第一学年后继续在南科大科研学习一段时间（原则上不超过半年）。
3. 2023 级联培硕士生采用以湾大导师为主导，南科大导师共同指导的双导师模式。在湾大物质科学学院、南科大物理系各设一名导师，联培研究生原则上应选择两位导师的联合科研领域作为研究课题，由两位导师联合指导。
4. 2023 级联培硕士生的开题、中期与毕业答辩由湾大组织，结合南科大及湾大的相关规定进行。
5. 湾大将为 2023 级联培硕士生提供优秀的科研、生活条件。在湾大开展科研学习时，联培硕士生需遵守湾大的相关管理规定，接受湾大物质科学学院的管理。
6. 2023 级联培硕士生在校期间的奖助学金额度不低于南科大同等学生标准。

**2023 年大湾区大学（筹）物质科学学院依托南方科技大学物理系联合培养硕士研究生约 6 名。**双方从学生联合培养，科研平台共享起步，实现融合发展。根据联合培养硕士生招生工作安排，本次联培硕士生通过调剂招收，以下为调剂复试方案。

## 三、拟调剂招生人数及专业

院系	专业 (学科代码)	调剂 人数	类型	学习形式	研究方向
物理系	物理学(070200)	3	学硕	全日制 (三年)	不区分研究方向
	材料与化工 (085600)	3	专硕	全日制 (三年)	不区分研究方向

#### 四、调剂原则

1. 须符合南方科技大学招生简章中规定的调入专业的报考条件。
2. 初试成绩符合第一志愿报考专业在 A 区的全国初试成绩基本线，且满足调入专业在 A 区的全国初试成绩基本线。
3. 调入专业与第一志愿报考专业相同或相近，应在同一学科门类范围内。（报考专业代码前两位与调剂专业代码前两位相同）
4. 初试科目与调入学科初试科目相同或相近，其中初试全国统一命题科目应与调入专业全国统一命题科目原则上应相同。
5. 满足教育部规定的调剂录取条件。

学科(代码)	四科总分	101 政治	201 英语一	业务课一	业务课二
物理学(070200)	300	50	42	70	70
材料与化工 (085600)	330	50	50	70	80

#### 五、申请流程

1. 有意向参与联培硕士生项目的调剂考生请于 2023 年 3 月 24 日-3 月 31 日中午 12:00 通过南科大调剂预报名系统报名：<https://tjyz.sustech.edu.cn>，备注

“湾大联培项目”。并在后文规定时间前将资格审查材料以正确的格式发送至指定邮箱。

2. 报名截止后湾大将联合南科大对按照规定报名的学生进行调剂复试资格审核，通过复试资格审核的学生将通知具体复试方式、时间、地点等事宜。未通过审核或未被录取的学生不再另行通知，不便之处敬请谅解。
3. 所有拟录取的调剂考生必须通过教育部调剂系统完成录取手续（挂靠“南方科技大学” - “物理系”），否则拟录取资格无效，具体安排另行通知。

## 六、复试内容

本次联培硕士生调剂考生复试以面试为主，由湾大物质科学学院组织，联合南科大物理系，在南科大举行（不设置线上复试面试）。

满分 100 分。主要考核以下基本方面：1) 大学阶段学习情况及成绩；2) 利用所学知识发现、分析和解决问题的能力；3) 外语听说能力；4) 创新精神和创新能力；5) 思想政治素质、道德品质、人文素养等；6) 本学科以外的学习、科研、社会实践（或实际工作）表现等方面的情况；7) 身心健康情况、举止、表达和礼仪等。

面试考核不少于 20 分钟，原则上各个环节不得超过规定时长，主要内容如下：

### **第一部分** 英文水平与综合素质测试，40 分，考核时间 5 分钟

1.1 英文自述：考生对自己的各方面情况作 3 分钟英文介绍（需脱稿）。无需 PPT，内容要求简明扼要，可包含但不限于：个人介绍、大学学习情况及学习成绩、大学社团活动情况、社会服务情况、思想政治素质、特长与兴趣、健康情况等。专业学习和科研经历请在专业能力考察环节介绍。

1.2 交流沟通：根据考生自述情况，酌情对内容进行提问。2 分钟。

### **第二部分** 基础知识与专业能力测试，60 分，考核时间 12 分钟

2.1 基础知识考察：考生自主选择相应的大类基础科目进行抽题，3 道必答专业问题，4 分钟。

2.2 专业能力考察：考生自制 PPT 介绍自己的专业科研研究经历、感兴趣的研究方向（中英文皆可，需脱稿），3 分钟。专家提问，5 分钟。在参加面试时，考

生可提供能够反映其自身能力与水平的相关证明材料（各类获奖证书及证明等，需简明扼要，复印件即可）。

注：所有考生均需提前统一进入考试等候区 I 候考，进入候考区的考生须上交手机及其它全部电子设备。抽签并按照抽签顺序参加面试。整个面试时间段内不准许外出，面试后的考生进入等候区 II，待所有考生均结束面试后方可发还手机统一离场。考生在等候区及面试时使用任何电子及通讯设备均属于严重违反考试纪律行为，一经发现立即取消面试资格，已面试考生则取消其面试成绩。

## 七、录取

1. 总成绩=初试总成绩/5\*50%+复试成绩\*50%

复试成绩满分 100 分，由英文水平与综合素质测试（满分 40 分）和基础知识与专业能力测试（满分 60 分）组成。总成绩未达到 60 分视为未达到及格线，将失去被录取资格。

2. 录取时按考生总成绩排序，根据招生计划名额由高到低顺序录取，考生总成绩相同时，按初试总分排序，初试总分相同时按初试前三科成绩加和排序。

## 八、复试安排

复试时间：具体时间请留意 [chenxi@gbu.edu.cn](mailto:chenxi@gbu.edu.cn) 邮箱发出的通知。

复试形式：线下面试（不设置线上面试）。

考生复试资格审查材料：复试前必须对考生进行资格审查，资格审查不合格者不予复试。

资格审查材料：

1. 考生初试报名准考证；

2. 身份证；

3. 非应届本科生需提供学历证书、学位证书、《教育部学历证书电子注册备案表》或《中国高等教育学历认证报告》；应届本科生需提交学生证、《教育部学籍在线验证报告》，毕业证书和学位证书将在入学时提交审查；

4. 个人简历，内容清晰简洁，主要包括：个人经历、既往学业、科研能力、综合素质和思想品德等情况（简历中的内容要提供附件作为佐证材料）；

5. 大学期间成绩单原件（校教务部门盖章）或档案中成绩单复印件（加盖档案单位公章）；

6. 其他反映自身能力与水平的获奖证书、学术论文、专利证书等各类相关证明材料；

如考生提供虚假材料，任何时候一经发现，将取消其录取资格。

**考生须在 3 月 31 日 12: 00 点前将 1-6 项材料的 PDF 版本发送至邮箱 [chenxi@gbu.edu.cn](mailto:chenxi@gbu.edu.cn)。**

邮件标题为“**2023 年南科大-大湾区大学(筹)联合培养研究生调剂复试资格审查材料+姓名+申请专业**”，各文件名称为“**序号-姓名-材料名称**”（例：1-张三-初试准考证），格式不符合者不予接收。

## **九、联合培养工作领导小组名单、监督小组名单**

联合培养硕士研究生调剂工作领导小组名单：

组长：赵金奎

副组长：牛越

组员：龚寿书、程俊青、胡松柏、吴雪峰、陈辰

秘书：陈曦

联合培养硕士研究生调剂工作监督小组名单：

组长：汪先友

组员：刘莎、胡继云

举报电话：0769-22898732

## **十、联系方式**

大湾区大学（筹）物质科学学院 <https://www.gbu.edu.cn/menu/81>

陈老师, 联系方式: 0769-22898732 邮箱: [chenxi@gbu.edu.cn](mailto:chenxi@gbu.edu.cn)