

# 上海高等研究院

## 2025 年硕士招生专业目录

中国科学院上海高等研究院（以下简称“高研院”）是由中国科学院和上海市人民政府共建的科研机构，坐落于上海张江，2008 年 9 月 26 日成立。

2017 年 3 月，中国科学院与上海市围绕建设具有全球影响力的科技创新中心签订了深化合作的补充协议，蛋白质设施和上海光源先后划转至高研院以支持上海科创中心建设，划转团队包含了国内最齐整、综合实力最强的大型先进光源装置研发与工程建设队伍。

围绕建设上海具有全球影响力科技创新中心和张江综合性国家科学中心，高研院积极谋改革、谋创新、谋发展，推进高研院改革发展，进一步凝练科研方向，优化科研布局，确立高研院新的发展理念、方向和目标，务实推进各项工作开展。目前，高研院以先进光源大科学装置的研制、建设和运行为核心，开展加速器科学、光子科学、能源科学与信息科学领域的原始创新研究和关键核心技术研发，支撑前沿科学研究，为战略新兴产业提供核心技术和集成技术解决方案。

蓬勃发展的高研院吸引了一批批来自海内外具有创新活力的科学家，近三百人次获得国家、省部级等人才项目或学术称号。培育科技人才，是培育中国创新的力量源泉。目前，高研院拥有 6 个一级学科博士、硕士点，1 个工程博士培养点，3 个硕士专业学位授权领域，具备完善的学科体系。在承担国家重大科技专项、科技部重点研发计划专项及中国科学院战略性先导科技专项等各类科技创新项目的同时，依托上海光源、国家蛋白质科学研究（上海）设施、上海软 X 射线自由电子激光装置、各类实验室及孵化平台、联合共建实验室及项目合作企业，高研院为研究生提供先进的科研平台、创新创业创投实战体验，使研究生真正参与导师主持的科研项目，介入高水平的研究工作，既具有宽厚扎实的基础知识，又具有科学探索的敏锐性和活跃的创新思维。此外，研究生在高研院读研期间享有丰厚的奖助学金和补贴，可申报多种冠名奖学金。

2025 年高研院将在有机化学、物理化学、化学工程、生物化工、微电子学与固体电子学、电路与系统、通信与信息系统、信号与信息处理专业以及电子信息、材料与化工、生物与医药专业类别预计共招收硕士研究生 54 名，其中推免硕士生预计招收 43 名。具体招生名额以教育部实际下达计划数为准，推免生实际招生情况预计将于 2024 年 10 月中旬左右在高研院研究生教育网站公布，以公布信息为准。

积聚科技、地域、人才资源优势的高研院有着广阔的科研教育平台，热忱欢迎各校应、历届本科毕业生和获得免试推荐资格的应届本科生踊跃报考！

**单位代码：80184**

**地址：上海市浦东新区张江科学城**

**邮政编码：201210**

**联系部门：研究生处**

**电话：021-20608059**

**联系人：李老师**

单位代码：80184

地址：上海市浦东新区张江科学城

邮政编码：201210

联系部门：研究生处

电话：021-20608059

联系人：李老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
<b>070303 有机化学</b>			
01. (全日制)有机化学（上海高等研究院）	1	①101 思想政治理论②201 英语（一）③619 物理化学(甲)④820 有机化学	
<b>070304 物理化学</b>			
01. (全日制)物理化学（上海高等研究院）	2	①101 思想政治理论②201 英语（一）③619 物理化学(甲)④819 无机化学	
<b>080902 电路与系统</b>			
01. (全日制)电路与系统（上海高等研究院）	1	①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④859 信号与系统	
<b>080903 微电子学与固体电子学</b>			
01. (全日制)微电子学与固体电子学（上海高等研究院）	1	①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④856 电子线路	
<b>081001 通信与信息系统</b>			
01. (全日制)通信与信息系统（上海高等研究院）	2	①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④860 通信原理	
<b>081002 信号与信息处理</b>			
01. (全日制)信号与信息处理（上海高等研究院）	1	①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④862 计算机学科综合（非专业）	
<b>081701 化学工程</b>			
01. (全日制)化学工程（上海高等研究院）	3	①101 思想政治理论②201 英语（一）③302 数学（二）④818 化工原理	

单位代码：80184

地址：上海市浦东新区张江科学城

邮政编码：201210

联系部门：研究生处

电话：021-20608059

联系人：李老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
<b>081703 生物化工</b> 01. (全日制)生物化工（上海高等研究院）	1	①101 思想政治理论②201 英语（一）③302 数学（二）④851 微生物学	
<b>085400 电子信息</b> 01. (全日制)电子信息（上海高等研究院）	18	①101 思想政治理论②201 英语（一）③302 数学（二）④860 通信原理	
<b>085600 材料与化工</b> 01. (全日制)材料与化工（上海高等研究院）	22	①101 思想政治理论②201 英语（一）③302 数学（二）④825 物理化学(乙)	
<b>086000 生物与医药</b> 01. (全日制)生物与医药（上海高等研究院）	2	①101 思想政治理论②201 英语（一）③338 生物化学④851 微生物学	