

天津大学四川创新研究院 2023 年非全日制专业学位研究生

项目介绍

一、天津大学四川创新研究院情况介绍

“天津大学四川创新研究院（简称“天川院”），是以天津大学精密仪器与光电子工程学院的研究成果与人才为核心，整合相关学科与资源，以市场需求为第一导向，结合成都市、四川省、乃至中西部在新经济发展中对科技的需求，重点围绕 5G 信息应用技术、新型信息传感人工智能、工业 4.0 智能制造等领域，建设高端创新人才聚集与协同发展新模式的一流高校、高科技核心技术孵化与产业化的综合平台。

二、非全硕士招收需求

根据目前项目团队和研究院发展的情况，本年度拟招收多名非全日制硕士研究生，招收专业如下表。欢迎并接受电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、能源动力等各专业的调剂生源。

天津大学四川创新研究院非全日制硕士研究生招生专业		
专业代码	专业学位名称	研究方向
085400	电子信息 (专业学位)	01 光学工程方向一
		02 光学工程方向二
		03 光电子技术方向一
		04 光电子技术方向二
		05 仪器仪表工程方向一
		06 仪器仪表工程方向二
		07 仪器仪表工程方向三

		08 生物医学工程方向一
		09 生物医学工程方向二
		10 生物医学工程方向三
085300	城市规划 (专业学位)	01 不区分研究方向
095300	风景园林 (专业学位)	01 不区分研究方向
135108	艺术设计 (专业学位)	01 不区分研究方向

*详细信息参照我校2023年硕士学位研究生招生专业目录

网址：[天津大学研究生招生网 \(tju.edu.cn\)](http://tju.edu.cn)

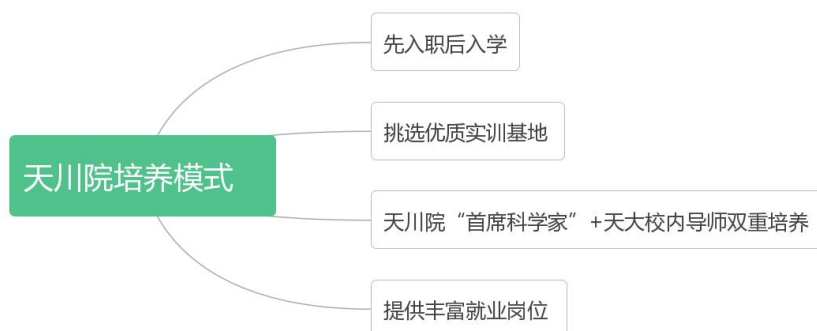
三、师资介绍

天津大学四川创新研究院非全日制硕士研究生部分导师信息表				
序号	姓名	职称	单位	研究方向
1	何明霞	教授/博导	天津大学	仪器仪表工程方向一、三
2	黄战华	教授/博导	天津大学	光学工程方向一、二
3	田震	教授/博导	天津大学	光电子技术方向一、二
4	胡明列	教授/博导	天津大学	光学工程方向一、二
5	张林	教授/博导	天津大学	光学工程方向一
6	贾大功	教授/博导	天津大学	光学工程方向一
7	张福民	教授/博导	天津大学	仪器仪表工程方向一、二、三
8	谷建强	教授/博导	天津大学	光学工程方向一
9	周鹏	副教授/博导	天津大学	生物医学工程方向一、二、三

10	宋乐	副教授/硕导	天津大学	仪器仪表工程方向一、二、三
11	张逸竹	副教授/硕导	天津大学	光电子技术方向一、二
12	华平壤	副教授/硕导	天津大学	光学工程方向一、二
13	张尹馨	副教授/博导	天津大学	光学工程方向一、二
14	王卫红	正高/硕导	天津大学	城市规划、风景园林
15	孙锐	副教授/硕导	天津大学	艺术设计（不区分研究方向）

四、培养模式

天川院招收的非全日制硕士研究生，培养模式拟采用天川院+学校联合培养的模式。



1、招生过程

初试成绩通过天津大学校线（未参加复试或参加一志愿复试未录取）的考生，可入职成为定向生，调剂为非全日制硕士研究生。

2、培养过程

- 以团队科研成员的身份入职研究院，边学习边实践，将学习方向与科研内容紧密结合，保证学生能够学以致用，提高知识转化率；
- 依托天川院雄厚的事业、企业和社会资源，精选合作的优质企业作为学生可选择的实训基地，通过应用场景的实地实践反向

触发科研方向，拓宽学生科研的数据资源范围；

- 通过天川院“首席科学家”+天大校内导师双重培养模式，保证学生研究方向紧跟社会需求。

3、依托平台

天津大学四川创新研究院在 2021 年已经完成平台建设和产业布局，目前的 7 个研发中心和 4 个公共服务平台为具体培养单位。

七个研发中心：

- 精密智能光电检测技术研发中心
- 能源与交通安全智能检测技术研发中心
- 智慧医疗与生物技术研发中心
- 超快激光精密加工新技术研发中心
- 光电传感集成与新材料技术研发中心
- 农业碳中和与数字农业技术研发中心
- 工业设计与品牌应用服务中心

四个公共技术服务平台：

- “新经济-新工科教育与培训平台”
- “精密-智能光电检测技术应用平台”
- 太赫兹技术应用推广平台
- 数字智能技术推广平台

4、就业协助

在学业结束之后，学生可选择继续在天川院或其他单位工作，天川院会提供充足的就业岗位供学生选择。

五、条件保障

天川院目前物理空间超 4000 平方米，有一间可容纳 60 人同时上

课的现代化数字媒体教室，一角全开放式阶梯教室，以及 4 个研讨会
会议室可供学生们日常学习讨论使用；同栋楼 13 层和 9 层共计 50 个空
余工位可供学生学习使用；附近有可容纳 200 人用餐的公共食堂保障
餐饮；天川院依据情况和条件将提供部分学费和住宿补贴。

（联系人：李蓓 18322779560）