

深圳职业技术学院智能科学与工程研究院招聘公告

一、研究院简介

智能科学与工程研究院暨“工业控制技术国家重点实验室-深圳职业技术学院联合实验室”由深职院与浙江大学工业控制技术国家重点实验室共建，于2018年4月揭牌成立，是专门从事智能科学与工程领域核心关键理论与技术研发应用的高水平科研机构。

研究院下设智能运动体研究室、制造过程智能决策研究室、智能科学基础前沿研究室、标准化研究中心及综合办公室；现有办公及实验场地4000余平方米，包括已建成的国内少有的室外1:1实物电动汽车动态无线充电试验验证场地，以及2021年投入使用多智能体协同控制实验室。随着科研队伍不断壮大，研究团队承担了国家自然科学基金创新研究群体、国家智能制造综合标准化与新模式应用项目、国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目和面上项目等课题，相关研究成果包括IEEE Transactions系列等国际顶级期刊论文、国家发明专利、国际及国家标准等。

研究院高度重视人才梯队建设，注重新进人员的科研学术创新能力和人才队伍结构，目前形成了一支由长江学者奖励计划特聘教授、国家杰出青年基金获得者、国家“万人计划”领军人才、省杰出青年基金获得者等作为学术带头人的科研团队；为加强科研队伍建设，现面向全国招聘联合培养博士后及全职科研人员，详情如下。

二、招聘岗位

（一）特聘研究员/副研究员

岗位名称：特聘研究员/副研究员

管理方式：预聘-长聘

工作地点：深圳市南山区

招聘要求：

1.国内外高水平大学和研究机构毕业/工作的博士、博士后等研究人员；且获得控制、自动化、计算机等相关学科博士学位；具有独立开展科学研究的能力，有较大学术发展潜力，已取得一定学术成果。**研究方向可为下列之一，但不局限于以下方向：**

- (1)电动汽车动态无线充电成套化装备与技术；
- (2)新能源车能源智能管理软、硬件系统；
- (3)空中/地面机器人异构协同与控制系统；
- (4)不确定、开放环境下人机合作的制造过程计划调度决策与互学习系统；
- (5)制造过程控制性能智能维护与自愈系统与技术；
- (6)智能系统自动化与集成国际、国家标准制定等；
- (7)基于 V2X 的车路协同智能驾驶系统与技术；

(8)人工智能与图像识别在医疗诊断中的应用等主要研究项目：研究方向包括图像、数学以及信息科学等，负责数据提取、处理、分析、建模、结果呈现等工作，和临床人员一起分析和凝练科学问题，提出创新性的解决方案，最终能够基于医疗大数据回答临床研

究问题；

(9)智能工厂控制与优化运行技术：从事复杂制造过程计划调度智能决策与机器学习/数据与知识驱动的动态生产过程建模与校正优化/实时优化运行与协同控制一体化/智能工厂工业互联网等方向的研究工作

2.工作勤奋、努力，具有良好的团队协作精神。

岗位待遇：1.提供良好的科研、办公条件；2.年薪 45 万+，具体薪酬根据个人的科研经历和成果一事一议，详情请电话咨询。3、享受五险一金；4、可申请公租房。

（二）特聘副研究员/研究员（自动驾驶多传感器融合方向）

岗位名称：特聘副研究员/研究员（自动驾驶多传感器融合方向）

管理方式：预聘-长聘

工作地点：深圳市南山区

招聘要求：

1. 国内外高水平大学和研究机构毕业/工作的博士、博士后等研究人员，且获得车辆工程，汽车电子或自动化相关专业博士学位；
2. 在相关领域发表过高水平 SCI 论文；
3. 熟悉汽车上各传感器原理，技术；
4. 具备一定的汽车开发经验；
5. 熟悉 C++ 程序开发，熟悉网络编程，有良好的编程习惯；
6. 有车载传感器研发，检测，自动驾驶等工作经验者优先；
7. 热爱自动驾驶，乐于探索相关新技术，有良好的团队沟通能力。

工作职责：

1. 负责毫米波雷达聚类、目标检测、跟踪、识别等相关算法开发工作；
2. 负责面向自动驾驶应用的机器视觉，毫米波雷达，激光雷达等数据处理；
3. 负责多传感器数据融合，实现多目标跟踪、预测等复杂感知功能；
4. 负责多传感器标定算法研发。

岗位待遇：1.提供良好的科研、办公条件；2.年薪 45 万+，具体薪酬根据个人的科研经历和成果一事一议，详情请电话咨询。3、享受五险一金；4、可申请公租房。

（三）联合培养博士后

岗位名称：联合培养博士后（若干名）

合作单位：国内知名高校或研究院所

工作地点：深圳市南山区

招聘要求：

- 1、已获得控制、计算机、电气、统计学等相关学科博士学位，研究方向可为下列之一，但不局限于以下方向：

- (1)电动汽车动态无线充电成套化装备与技术;
- (2)新能源车能源智能管理软、硬件系统;
- (3)空中/地面机器人异构协同与控制系统;
- (4)不确定、开放环境下人机合作的制造过程计划调度决策与互学习系统;
- (5)制造过程控制性能智能维护与自愈系统与技术;
- (6)智能系统自动化与集成国际、国家标准制定等;
- (7)基于 V2X 的车路协同智能驾驶系统与技术;
- (8)人工智能与图像识别在医疗诊断中的应用等主要研究项目。
- (9)智能工厂控制与优化运行技术

2.工作勤奋、努力，具有良好的团队协作精神；聘期一般为 2 年；

3.年龄 35 岁以下，取得博士学位不超过 3 年。

岗位待遇：

1.提供良好的科研、办公条件，安排一流的合作导师；

2.薪酬待遇包括：（1）18 万/年的深圳市政府博士后津贴；（2）深圳职业技术学院发放的博士后研究人员 1 万/月的工资；（3）课题组发放的科研津贴；（4）所取得的业绩成果超出约定的考核指标部分，按学校现行政策和标准给予科研业绩成果奖励；（5）用餐补贴 320 元/月，每年发放 10 个月；（6）享受五险一金；（7）给予一定的科研启动费。

可作为负责人申请博士后科学基金、国家自然科学基金及省、市各级课题；

出站后可享受：在站期间申请到国家自然科学基金青年基金，且科研能力出色，考核优秀，可申请在研究院任职。研究院按照学校人事招聘相关规定，优先考虑；

博士后出站留深工作，按照深圳市现行的相关规定，可享受 30 万元出站博士后科研资助。

（四）多智能体实验室科研助理

岗位名称：多智能体实验室科研助理

工作地点：深圳市南山区

招聘要求：

- 1.自动化，导航，计算机，电子通信等相关理工科专业，本科及以上学历，硕士学历优先；
- 2.了解机器人基础运动学、动力学相关知识；
- 3.熟悉机器人环境感知或路径规划相关知识和常见算法；
- 4.熟悉 Linux、ROS、PX4 等相关环境系统，熟悉 C++/Python 语言及 Matlab、Simulink 环境；
- 5.具有快速的学习能力，良好的英文文献读写能力，良好的解决问题及逻辑分析能力；
- 6.工作积极、有耐心，热爱学习，热爱自主机器人研究工作；
- 7.有移动机器人、**无人机**相关项目研究经验者优先。

工作职责：

- 1.负责基于移动机器人、无人机等系统平台的感知、路径规划等相关算法的研究工作；
- 2.负责算法代码实现及真机测试等工作；
- 3.参与相关论文、专利的撰写工作；
- 4.参与相关研究生培养，本科生创新项目指导等工作；
- 5.负责实验室建设、管理等其他事务性工作；

岗位待遇：1.提供良好的科研、办公条件；2、年薪 13-18 万；3、享受五险一金；4、可申请宿舍。

（五）科研助理（人工智能与图像识别在医疗诊断中的应用）

岗位名称：科研助理（人工智能与图像识别在医疗诊断中的应用）

工作地点：深圳市南山区

招聘要求：

- 1、控制、自动化、计算机、统计数学、信息学科方向，本科及以上学历，硕士学历优先；
- 2、能够很好的辅助学科带头人开展科研工作；
- 3、研究方向包括图像、数学以及信息科学等，负责数据提取、处理、分析、建模、结果呈现等工作，和临床人员一起分析和凝练科学问题，提出创新性的解决方案，最终能够基于医疗大数据回答临床研究问题；
- 4、工作勤奋、努力，具有良好的团队协作精神。

任职要求：

- 1、熟练掌握数据分析工具：Python/R/C++/Matlab/Maple/SPSS/SAS 等；
- 2、掌握数据提取语言：SQL；
- 3、熟练掌握机器学习相关工具及算法，并了解包括遗传算法、SVM 等多类算法的演化。

岗位待遇：1.提供良好的科研、办公条件；2、年薪 13-18 万；3、享受五险一金；4、可申请宿舍。

三、联系方式

联系方式：有意向者请将 pdf 格式的详细简历（含论文发表情况及参与项目）发送至 IISzpt@163.com 邮箱，邮件主题请注明“应聘岗位名称+学历+毕业院校+姓名”。联系人：伏老师，联系电话：0755-26731967 或 13825224990。

本招聘启事长期有效，招满即止。