## 东南大学李俊教授课题组长期招聘博士后

## 一、研究方向

主要围绕智慧港口、智慧建造和智慧农业等新兴、重大领域,开展运筹优化、机器视觉、机器人方向的研究工作,主要包括:

- 1、**运筹优化**:精确求解、启发式算法、数据驱动的运筹优化, 优化调度、路径规划;
- 2、**机器视觉**:目标识别、尺寸偏差检测、缺陷检测、视觉引导、自动驾驶;
- 3、**机器人**:导航定位、路径规划、专用机器人研发、类人技能学习、无人集群控制、云机器人、工业机器人应用。

## 二、应聘要求

- 1、获博士学位不超过三年,年龄不超过32周岁;
- 2、具有自动化、电气、机电、计算机等相关学科的研究经验,数学基础好优先;
- 3、具有良好的学术背景、较强的创新活力和学术潜能,具备独立开展研究工作的能力。

## 三、薪资待遇

1、东南大学至善博士后: 聘期内执行协议年薪 35 万元 (含租房补贴 3 万元,入住博士后公寓则不享受租房补贴)。

- 2、普通博士后:年薪税前 18 万由学校按月发放,公积金约 3 万/年。另外,本课题组每年发放 5~10 万补贴。
- 3、普通博士后年度考核优秀的,下一年度可进入至善博士后序列。 至善博士后、普通博士后均可申请"江苏省卓越博士后计划"、 "博士后创新人才支持计划"(简称"博新计划"),待遇 叠加发放,如下:
- 4、<u>江苏省卓越博士后计划:省财政对入选者按每人两年共30万元</u>标准,分年予以资助。资助经费主要用于入选者的生活补助,从入选者完成进站手续并到岗起按月计算。
- 5、"博新计划":每人两年可获 63 万元的国家资助,其中 40 万元为博士后日常经费,20 万元为博士后科学基金,3 万元为国际交流经费。
- 6、科研启动经费:至善博士后(理工医科)10万元,普通博士后(理工医科)5万元;另设立东南大学博士后"前沿科学基金", 重点资助部分成果突出的优秀博士后,一等资助项目15万元/项,二等资助项目8万元/项,三等资助项目5万元/项。
- 7. 职业发展通道: 至善博士后从事研究工作满 3 年, 经考核进入 第二聘期后,可参加学校高级专业技术职务评审申报,取得副 高职称,经学校入职审核通过,可获得进入学校专任教师队伍 资格。年度考核优秀的普通博士后,下一年度可进入至善博士 后序列。

8. 其它保障: 拎包入住的博士后公寓或租房补贴, 公费医疗、子女入学入托等。

课题组长期招聘全职博士后,欢迎来函联系咨询。联系人:李俊教授,IET Fellow、IET Fellow、IEEE Transactions on Intelligent
Transportation Systems 副主编、IEEE Senior Member,邮箱:
j.li@seu.edu.cn, 主页: https://automation.seu.edu.cn/lj/list.htm