

2025年招生计划		
1. 博士论文研究方向： 柔性电子及其机器人智能感知应用		
选题类别： <input type="checkbox"/> 基础性研究 <input checked="" type="checkbox"/> 应用性研究 <input type="checkbox"/> 工程技术攻关研究		
<input type="checkbox"/> 新开辟的研究方向 <input type="checkbox"/> 已有研究方向的继续 <input type="checkbox"/> 其他		
2. 博士论文的选题背景及意义和主要研究内容简介		
<p>面向协作机器人、人形机器人、人机交互中，机器对外界环境和交互对象的智能感知需求，开展柔性电子器件的设计、制备、应用研究。包括传感器的设计、信号处理系统研制；传感器多模态、多信息智能识别；开展多信息的深度学习和机器人学习算法开发；开展机器人智能控制，路径规划，柔顺性控制等方面的研究。</p>		
3. 该选题所依托的科研项目或研究经费来源情况		
<p>国家重点研发计划，国家自然科学基金优秀青年基金。</p>		

2025年招生计划
-----------

1. 博士论文研究方向： 柔性电子及其人体生命信号监测研究

选题类别： ☐ 基础性研究                      ☒ 应用性研究                      ☐ 工程技术攻关研究

☐ 新开辟的研究方向                      ☐ 已有研究方向的继续                      ☐ 其他

□工程技术攻关研究

☐其他

## 2. 博士论文的选题背景及意义和主要研究内容简介

面向特殊环境、运动提升、医疗康复等领域对人体生理和动作信号可穿戴、实时、无侵入式监测的需求，开展柔性电子器件研究

3. 该选题所依托的科研项目或研究经费来源情况	国家部委项目， 国家自然科学基金优秀青年基金
-------------------------	------------------------

国家部委项目，国家自然科学基金优秀青年基金