《“人工智能+”机器人工程》 微专业招生简章

1. **培养目标**

为响应国家创新驱动发展战略，面向机器人行业的发展需求以及学生个性化培养要求，本学院开设“智能机器人”微专业，旨在提升学生在智能机器人领域的专业知识、实践能力及专业素养。

1. **招生对象及招生计划**

招生对象为1-3年级在校的机械、电气、信息、材料等工科类专业学生，招生计划40人。

1. **课程设置**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课 程 名 称 | 学分 | 总学时 | 总学时分配 | | 考核方式 | 开设学期 | 上课方式 |
|
| 理论教学 | 实验（实践）教学 |
| 机器人设计与制作专业实践I | 2 | 56 |  | 56 | 考查 | 2023-2024-1 | **线上线下混合** |
| 机械概念设计与实践 | 2 | 56 |  | 56 | 考查 | 2023-2024-2 | **线下** |
| 机器人设计与制作专业实践II | 2 | 56 |  | 56 | 考查 | 2023-2024-2 | **线上线下混合** |
| 机器人感知技术实战 | 2 | 56 |  | 56 | 考查 | 2023-2024-1 | **线上** |
| 智能机器人控制技术实战 | 2 | 56 |  | 56 | 考查 | 2023-2024-1 | **线下** |
| 机器人智能微控制技术理论与实践 | 2 | 56 |  | 56 | 考查 | 2023-2024-1 | **线下** |
| 创新思维与知识创业 | 2 | 32 | 24 | 8 | 考查 | 2023-2024-2 | **线上线下混合** |
| 合计 | 14 | 368 | 24 | 344 |  |  | | |

**四、报名及选拔方式**

1.报名方法：扫码进入微专业招生群

同步登陆学校主页，点击页面右侧“教务管理”进入教务综合信息服务信息平台；或进入教务处网页的右下方“教务管理系统”登陆；点击“报名申请”---“考级项目报名”选取相应的微专业进行报名；学生限报1个微专业



联系老师及邮箱：黄旭 huangxu@fjut.edu.cn

招生咨询QQ群:193698187

3.选拔方式：依照理论成绩和实践能力择优录取。

4.录取名单在招生咨询群和学院网页同步公布。