|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 仅限于浏览，不得上报使用 |
| 成都计算机应用研究所 |
| 2023年硕士招生专业目录 |
|  中国科学院成都计算机应用研究所座落在美丽富饶的成都平原上，成立于1958年，是长期从事计算机信息化、应用集成化、智能化的技术开发型单位，承担国家和地方的计算机软件及计算机应用研究项目，面向市场，提供高科技创新成果、计算机应用及软件的完整解决方案，开发相关产品，同时从事相关的应用基础研究工作。
 本所现有1个博士点，6个硕士点和1个博士后科研流动站，具有雄厚的学术与技术力量。近二十年来，已取得《几何定理机器证明理论与算法的新进展》、《新型计算机会议系统》等科技成果1000余项，获奖200余项，一批高科技产品列入国家级新产品和成果推广计划，为我国科技进步和经济发展做出了重大贡献。
 本所拥有包括中科院院士在内的信息技术领域一流人才队伍，师资力量强、课题丰富，全面实行奖学金制度，科研学习条件、生活条件良好，就业前景优良，欢迎有志于为祖国信息科学事业贡献的有志青年到我所攻读硕士学位！
 本所今年预计招收硕士生24名（含推荐免试生，最终以中国科学院大学下达的招生计划为准）。
 单位网址：http://www.casit.ac.cn 电子邮件:yzb@casit.com.cn
  |
| 单位代码：80153 | 地址：四川省成都市天府新区兴隆街道1369号 | 邮政编码：610213 |
| 联系部门：研究生部 | 电话：028-85224290 | 联 系 人：汤琳  |
| 学科、专业名称（代码）研究方向 | 预计招生人数 | 考试科目 | 备注 |
|  |
| 081202计算机软件与理论 | 6 |  |  |
| 01. | (全日制)计算机自动推 |  | ①101思想政治理论②201 |  |
|  | 理与符号计算 |  | 英语（一）③301数学（ |  |
|  |  |  | 一）④408计算机学科专 |  |
|  |  |  | 业基础 |  |
| 02. | (全日制)信息安全与技 |  | 同上 |  |
|  | 术 |  |  |  |
| 03. | (全日制)人工智能、信 |  | 同上 |  |
|  | 息安全 |  |  |  |
| 04. | (全日制)软件过程技术 |  | 同上 |  |
|  | 与方法 |  |  |  |
| 05. | (全日制)自动推理、弱 |  | 同上 |  |
|  | 小目标识别 |  |  |  |
| 06. | (全日制)软件工程 |  | 同上 |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位代码：80153 | 地址：四川省成都市天府新区兴隆街道1369号 | 邮政编码：610213 |
| 联系部门：研究生部 | 电话：028-85224290 | 联 系 人：汤琳  |
| 学科、专业名称（代码）研究方向 | 预计招生人数 | 考试科目 | 备注 |
| 07. | (全日制)大数据建模与 |  | 同上 |  |
|  | 分析 |  |  |  |
| 08. | (全日制)机器学习 |  | 同上 |  |
| 081203计算机应用技术 | 6 |  |  |
| 01. | (全日制)大数据分析、 |  | ①101思想政治理论②201 |  |
|  | 自然语言处理 |  | 英语（一）③301数学（ |  |
|  |  |  | 一）④408计算机学科专 |  |
|  |  |  | 业基础 |  |
| 02. | (全日制)大数据分析应 |  | 同上 |  |
|  | 用 |  |  |  |
| 03. | (全日制)数据库系统开 |  | 同上 |  |
|  | 发及应用 |  |  |  |
| 04. | (全日制)实时图案分析 |  | 同上 |  |
|  | 、字符模式识别、智能 |  |  |  |
|  | 视觉控制 |  |  |  |
| 05. | (全日制)智能图像处理 |  | 同上 |  |
|  | 、模式识别 |  |  |  |
| 06. | (全日制)数字图像处理 |  | 同上 |  |
|  | 、人工智能 |  |  |  |
| 07. | (全日制)人工智能、大 |  | 同上 |  |
|  | 数据分析 |  |  |  |
| 08. | (全日制)大数据智能分 |  | 同上 |  |
|  | 析、人工建模 |  |  |  |
| 085404计算机技术 | 6 |  |  |
| 01. | (全日制)嵌入式系统应 |  | ①101思想政治理论②201 |  |
|  | 用1 |  | 英语（一）③301数学（ |  |
|  |  |  | 一）④408计算机学科专 |  |
|  |  |  | 业基础 |  |
| 02. | (全日制)机器学习、图 |  | 同上 |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位代码：80153 | 地址：四川省成都市天府新区兴隆街道1369号 | 邮政编码：610213 |
| 联系部门：研究生部 | 电话：028-85224290 | 联 系 人：汤琳  |
| 学科、专业名称（代码）研究方向 | 预计招生人数 | 考试科目 | 备注 |
|  | 像处理 |  |  |  |
| 03. | (全日制)嵌入式系统应 |  | 同上 |  |
|  | 用2 |  |  |  |
| 04. | (全日制)图像处理、机 |  | 同上 |  |
|  | 器视觉、深度学习 |  |  |  |
| 085405软件工程 | 2 |  |  |
| 01. | (全日制)云计算工程 |  | ①101思想政治理论②201 |  |
|  |  |  | 英语（一）③301数学（ |  |
|  |  |  | 一）④408计算机学科专 |  |
|  |  |  | 业基础 |  |
| 02. | (全日制)智能制造与工 |  | 同上 |  |
|  | 业软件 |  |  |  |
| 03. | (全日制)强化学习 |  | 同上 |  |
| 085410人工智能 | 2 |  |  |
| 01. | (全日制)机器视觉、人 |  | ①101思想政治理论②201 |  |
|  | 工智能 |  | 英语（一）③301数学（ |  |
|  |  |  | 一）④408计算机学科专 |  |
|  |  |  | 业基础 |  |
| 02. | (全日制)数字图像处理 |  | 同上 |  |
|  | 、人工智能 |  |  |  |
| 085411大数据技术与工程 | 2 |  |  |
| 01. | (全日制)大数据分析应 |  | ①101思想政治理论②201 |  |
|  | 用 |  | 英语（一）③301数学（ |  |
|  |  |  | 一）④408计算机学科专 |  |
|  |  |  | 业基础 |  |
| 02. | (全日制)大数据智能分 |  | 同上 |  |
|  | 析、人工建模 |  |  |  |
|  |
|  |