

清华-贵州大数据研究生实践教育基地2024级专业学位硕士研究生导师情况一览表

| 序号 | 院系   | 校内导师 | 职称               | 研究方向                                                                                                                                                                                                                                                                     | 联系方式                                                                             | 主页                                                                                                                |
|----|------|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 自动化系 | 张 涛  | 教授/自动化系主任        | 医疗大数据，企业大数据                                                                                                                                                                                                                                                              | taozhang@tsinghua. edu. cn                                                       | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1081/1674.htm                                                                 |
| 2  |      | 李 清  | 教授/自动化系副主任       | 智能体系与大数据归因分析，企业数字化转型的体系结构与方法论，智能制造、工业互联网与工业软件的体系与方法                                                                                                                                                                                                                      | liqing@Tsinghua. edu. cn                                                         | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1081/1672.htm                                                                 |
| 3  |      | 张学工  | 教授/学术委员会主席       | 机器学习、知识图谱、自然语言理解、影像分析等在健康医疗大数据和生物信息学中的应用                                                                                                                                                                                                                                 | zhangxg@tsinghua. edu. cn                                                        | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1078/1634.htm                                                                 |
| 4  |      | 胡坚明  | 副教授/清华大学教师工作部副部长 | 1. 智能交通大数据智能分析，包括：城市交通视频大数据智能分析；多源交通信息融合理论、技术与方法；城市交通信号控制系统数据分析与配时优化；城市/高速公路交通流数据智能分析等；<br>2. 基于自然语言处理的文本型大数据分析。                                                                                                                                                         | hujm@mail. tsinghua. edu. cn                                                     | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1076/1606.htm                                                                 |
| 5  |      | 李 梢  | 长聘教授、欧洲科学与艺术学院院士 | 1. 肿瘤等复杂疾病的生物网络与中西医精准防治<br>2. 中医药网络药理学的理论、方法与应用                                                                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:shaoli@mail.tsinghua.edu.cn">shaoli@mail.tsinghua.edu.cn</a>     | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1096/2925.htm                                                                 |
| 6  |      | 耿 华  | 教授/自动化系党委副书记     | 1. 高比例新能源电力系统稳定与控制<br>面向新型电力系统稳定的新能源建模理论、新型电力系统稳定机理及致稳技术等<br>2. 新能源系统控制与优化<br>新能源装备同步与柔性构网技术、新能源集群协同控制方法、新能源场站优化控制理论等<br>3. 面向电力系统应用的大功率电力电子技术<br>新型电力系统电能质量治理关键技术及装备、直流输电装备与直流电网等<br>4. 海上风电智能化控制<br>悬浮式海上风电多场耦合建模理论、海上风电主动降载技术<br>5. 配电网大数据分析<br>配网负荷预测技术、配电网事故成因分析及预测 | genghua@tsinghua. edu. cn                                                        | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1094/1517.htm                                                                 |
| 7  |      | 刘 民  | 教授               | 生物医学医药大数据                                                                                                                                                                                                                                                                | lium@tsinghua. edu. cn                                                           | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1096/1537.htm                                                                 |
| 8  |      | 杨 帆  | 副教授              | 1. 大规模复杂系统的拓扑建模、故障诊断与健康管理<br>2. 工业系统智能报警监控<br>3. 系统辨识理论及应用<br>4. 卫星、星座、星群的智能管控                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:yangfan@tsinghua.edu.cn">yangfan@tsinghua.edu.cn</a>             | <a href="https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1109/1563.htm">https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1109/1563.htm</a> |
| 9  |      | 索津莉  | 副教授              | 1. 计算摄像学<br>2. 计算机视觉<br>3. 统计学习                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:jlsuo@tsinghua.edu.cn">jlsuo@tsinghua.edu.cn</a>                 | <a href="https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1103/1554.htm">https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1103/1554.htm</a> |
| 10 |      | 刘烨斌  | 教授               | 三维视觉、数字人体技术、计算摄像                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:liuyebin@tsinghua.edu.cn">liuyebin@tsinghua.edu.cn</a>           | <a href="https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1166/3336.htm">https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1166/3336.htm</a> |
| 11 |      | 季向阳  | 教授               | 1. 机器学习<br>2. 视觉信息获取与处理                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="mailto:xyji@tsinghua.edu.cn">xyji@tsinghua.edu.cn</a>                   | <a href="https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1080/3178.htm">https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1080/3178.htm</a> |
| 12 |      | 黄必清  | 教授               | 企业信息化、政务信息化、智能制造                                                                                                                                                                                                                                                         | hbq@tsinghua. edu. cn                                                            | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1075/1598.htm                                                                 |
| 13 |      | 彭黎辉  | 教授               | 1. 智能驾驶及智能交通多传感器大数据分析及应用；2. 智能制造工业大数据分析及应用                                                                                                                                                                                                                               | lihuipeng@tsinghua. edu. cn                                                      | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1079/1652.htm                                                                 |
| 14 |      | 江 瑞  | 长聘副教授            | 机器学习、知识图谱、自然语言理解、影像分析等在健康医疗大数据和生物信息学中的应用                                                                                                                                                                                                                                 | ruijiang@tsinghua. edu. cn                                                       | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1111/1526.htm                                                                 |
| 15 |      | 陆文凯  | 研究员              | 信号处理、图像处理、人工智能及其在不同领域的应用。目前涉及的主要应用领域包括：应用地球物理；工业机器视觉；医学图像处理及识别；超声和MRI成像；遥感图像处理与识别等                                                                                                                                                                                       | lwkmf@mail. tsinghua. edu. cn                                                    | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1078/1633.htm                                                                 |
| 16 |      | 卓 晴  | 副教授              | 模式识别与智能信息处理，嵌入式计算机系统与DSP信息处理系统                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:zhuoqing@mail.tsinghua.edu.cn">zhuoqing@mail.tsinghua.edu.cn</a> | <a href="https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1110/1585.htm">https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1110/1585.htm</a> |
| 17 |      | 闫海荣  | 副研究员             | 联邦学习、知识图谱、区块链等用于健康医疗大数据和地球科学大数据领域                                                                                                                                                                                                                                        | lvhairong@tsinghua. edu. cn                                                      | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1096/1543.htm                                                                 |
| 18 |      | 黄双喜  | 副研究员             | 医疗健康大数据，工业大数据                                                                                                                                                                                                                                                            | huangsx@tsinghua. edu. cn                                                        | http://www.imem.tsinghua.edu.cn/info/1196/1567.htm                                                                |

清华-贵州大数据研究生实践教育基地2024级专业学位硕士研究生导师情况一览表

| 序号 | 院系   | 校内导师 | 职称    | 研究方向                                                                                                                                | 联系方式                                                                       | 主页                                                                                                                            |
|----|------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | 自动化系 | 裴 欣  | 副研究员  | 交通大数据建模方法与应用                                                                                                                        | peixin@mail.tsinghua.edu.cn                                                | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1076/1603.htm                                                                             |
| 20 |      | 熊智华  | 副研究员  | 工业大数据分析与应用，包括基于数据和机器学习的工业大数据分析方法、工业智能与应用等                                                                                           | zhxiong@tsinghua.edu.cn                                                    | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1077/1617.htm                                                                             |
| 21 |      | 刘 义  | 副研究员  | 1. 电子商务理论、技术及应用<br>2. 区块链基础技术研发与应用<br>3. 众智科学、数据科学、服务科学及应用<br>4. 智能制造<br>5. 云制造                                                     | yiliu@tsinghua.edu.cn                                                      | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1096/1539.htm                                                                             |
| 22 |      | 姚丹亚  | 研究员   | 交通理论建模、车路协同、智能驾驶                                                                                                                    | yaody@tsinghua.edu.cn                                                      | https://www.au.tsinghua.edu.cn/info/1109/1565.htm                                                                             |
| 23 | 软件学院 | 闻立杰  | 长聘副教授 | 流程挖掘、大数据处理与分析、自然语言处理                                                                                                                | <a href="mailto:wenlj@tsinghua.edu.cn">wenlj@tsinghua.edu.cn</a>           | <a href="https://www.thss.tsinghua.edu.cn/faculty/wenlijie.htm">https://www.thss.tsinghua.edu.cn/faculty/wenlijie.htm</a>     |
| 24 | 电子系  | 徐丰力  | 助理教授  | 1. 人工智能<br>2. 数据科学<br>3. 社会计算                                                                                                       | <a href="mailto:fenglixu@tsinghua.edu.cn">fenglixu@tsinghua.edu.cn</a>     | <a href="http://web.ee.tsinghua.edu.cn/xufengli/zh_CN/index.htm">http://web.ee.tsinghua.edu.cn/xufengli/zh_CN/index.htm</a>   |
| 25 |      | 樊平毅  | 教授    | 网络语通信理论和关键技术                                                                                                                        | <a href="mailto:fp@tsinghua.edu.cn">fp@tsinghua.edu.cn</a>                 | <a href="http://web.ee.tsinghua.edu.cn/fanpingyi/zh_CN/index.htm">http://web.ee.tsinghua.edu.cn/fanpingyi/zh_CN/index.htm</a> |
| 26 |      | 李学清  | 副教授   | 1.Data-oriented chip-algorithm co-design for AI computing acceleration<br>2.Other related analog, digital and mixed-signal circuits | <a href="mailto:xueqingli@tsinghua.edu.cn">xueqingli@tsinghua.edu.cn</a>   | http://web.ee.tsinghua.edu.cn/lixueqing/zh_CN/index/2033/list/index.htm                                                       |
| 27 |      | 李 勇  | 副教授   | 智能交通与智慧城市                                                                                                                           | liyong07@tsinghua.edu.cn                                                   | http://web.ee.tsinghua.edu.cn/liyong/zh_CN/index.htm                                                                          |
| 28 |      | 吴 及  | 教授    | 医学人工智能，临床大数据分析                                                                                                                      | wuji_ee@mail.tsinghua.edu.cn                                               | http://web.ee.tsinghua.edu.cn/wuji/zh_CN/index.htm                                                                            |
| 29 | 计算机系 | 兴军亮  | 研究员   | 计算机视觉、计算机博弈、人机交互学习                                                                                                                  | <a href="mailto:jl@tsinghua.edu.cn">jl@tsinghua.edu.cn</a>                 | <a href="https://www.cs.tsinghua.edu.cn/info/1116/5088.htm">https://www.cs.tsinghua.edu.cn/info/1116/5088.htm</a>             |
| 30 |      | 邓志东  | 教授    | 人工智能；自动驾驶；先进机器人                                                                                                                     | michael@tsinghua.edu.cn                                                    | https://www.cs.tsinghua.edu.cn/info/1121/3558.htm                                                                             |
| 31 |      | 翟季冬  | 教授    | 并行计算、编程语言与编译器、性能评测                                                                                                                  | <a href="mailto:zhaijidong@tsinghua.edu.cn">zhaijidong@tsinghua.edu.cn</a> | <a href="https://www.cs.tsinghua.edu.cn/info/1107/5621.htm">https://www.cs.tsinghua.edu.cn/info/1107/5621.htm</a>             |