

大连民族大学硕士研究生导师信息采集表

一、基本信息

| | | | | | |
|--|---|--|---------------------|----|----|
| 姓名 | 冯林 | 性别 | 男 | 职称 | 教授 |
| 最高学位及授予单位 | 大连理工大学 博士学位 | | | | |
| 所在学院 | 信息与通信工程 | 电子邮箱 | fenglin@dlut.edu.cn | | |
| 学科/类别 | 电子信息 | 招生方向/领域 | 大数据技术与工程 | | |
| 所在科研平台及职务 | (选填) | | | | |
| 冯林，二级教授，博士生导师，国家教学名师，教育部新世纪优秀人才，兼任教育部创新方法教学指导分委员会副主任委员，教育部教学信息化与教学技术创新指导委员会委员，教育部创新创业教育研究中心学术委员会委员，中国创造学会副理事长，创新工程学会分会主任委员等职务。先后获得国家级教学成果一等奖3项、二等奖1项、省部级教学成果10余项，宝钢教育基金优秀教师特等奖，霍英东青年教师奖等多项奖励。近年来一直从事创新创业教育、机器学习、人工智能等教学、科学研究等工作，承担国家自然科学基金、科技部创新方法工作专项等各类科研项目30余项。指导学生获得全国大学生“挑战杯”特等奖、“互联网+”创新创业大赛金奖等国家级竞赛奖励30余项。出版教材及专著10余本，发表学术论文被SCI、EI检索论文200余篇，多门慕课在国家高等教育智慧教育等平台上线，选课学生300余万人。 | |  | | | |
| 个人学术主页 | 链接（选填） | | | | |
| 主讲研究生课程 | https://higher.smartedu.cn/search?keyword=%E5%86%AF%E6%9E%97 | | | | |

注：学科/类别、招生方向/领域须与招生专业目录保持一致。

二、代表性学术论文与著作

| 序号 | 论文或著作题目（以参考文献格式列举） |
|----|--|
| 1 | Feng Lin;Cheng Cheng;Zhao Mingyan;Deng Huiyuan;Zhang Yong ;EEG-based emotion recognition using spatial-temporal graph convolutional LSTM with attention mechanism,IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, 2022,26(11):5406-5417 |
| 2 | Feng L, Meng X, Wang H. Multi-view Locality Low-rank Embedding for Dimension Reduction[J]. Knowledge-Based Systems, 2020, 191: 105172. |
| 3 | Feng Lin,Xu, Shuliang,Wang, Feilong,Liu, Shenglan,Qiao, Hong.Rough extreme learning machine: A new classification method based on uncertainty measure[J],NEUROCOMPUTING, 2019,325:269-282 |
| 4 | Feng Lin;Wang Huibing;Jin Bo; Li Haohao;Xue Mingliang;Wang Le ;Learning a Distance Metric by Balancing KL-Divergence for Imbalanced Datasets,IEEE transactions on systems,man,and cybernetics: systems, 2019, 49(12): 2384-2395 |
| 5 | 程序设计算法基础，高等教育出版社，2019.5 |

注：限 5 项，导师须为第一作者，文献格式遵循 GB/T 7714-2015。

三、政府科研奖励成果

| 序号 | 科研奖励成果名称 | 获奖级别及单位 | 获奖时间 |
|----|--------------------------|--------------------|-------------|
| 1 | 地下空间工程服役实景探识及应急处置关键技术与应用 | 2021 年北京市科学技术进步二等奖 | 2021 年 7 月 |
| 2 | 煤矿掘进工作面智能视频预警技术研究 | 中国职业安全健康协会科学技术奖一等奖 | 2019 年 12 月 |
| 3 | 局部度量量子空间的图像流形学习 | 辽宁省科技厅三等奖 | 2014 年 7 月 |

注：限 5 项，指政府自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖等优秀成果奖。

四、代表性科研项目

| 序号 | 项目名称及来源 | 起止年月 |
|----|-------------------------------------|-------------------------|
| 1 | 国家自然科学基金面上项目:复杂交通场景视频理解与多目标并行跟踪技术研究 | 2020 年 1 月—2023 年 12 月 |
| 2 | 科技部创新方法工作专项: 创新方法高等教育人才培养研究与示范 | 2020 年 10 月—2023 年 10 月 |
| 3 | 国家自然科学基金面上项目: 基于多视角的网络暴力敏感图像识别技术研究 | 2017 年 1 月—2020 年 12 月 |
| 4 | 国家自然科学基金面上项目: 大数据环境下高维数据流挖掘算法及应用研究 | 2013 年 1 月—2017 年 12 月 |
| 5 | 国家自然科学基金: 基于流形学习和时序语义网挖掘的人体运动序列分析研究 | 2012 年 1 月—2015 年 12 月 |

注：限 5 项，导师须为项目负责人。

五、其他代表性成果

| 序号 | 成果名称、级别及来源单位、时间 |
|----|--|
| 1 | 国家级教学成果奖二等奖：高校创新人才规模化自主培养体系的创建与实践，2023年9月 |
| 2 | 国家级教学成果奖一等奖：研究型大学拔尖创新人才培养体系的构建与实践，2014年9月， |
| 3 | 辽宁省教学成果一等奖：高校创新方法教学体系的构建与实施，2022年3月 |
| 4 | 辽宁省教学成果一等奖：“三创融合 六位一体”的创新创业教育体系构建与实践，2018年3月 |
| 5 | 辽宁省教学成果一等奖：强化创新实践的工程创新拔尖人才培养模式的改革与实践，2013年9月 |

注：限5项。

六、指导研究生科研或创新代表性成果

| 序号 | 成果名称 |
|----|---|
| 1 | 辽宁省优秀博士/优秀硕士学位论文指导教师，2018年、2019年 |
| 2 | Cheng Cheng; Yu Zikang; Zhang Yong; Feng Lin F ; Hybrid Network Using Dynamic Graph Convolution and Temporal Self-Attention for EEG-Based Emotion Recognition, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2023 |
| 3 | Wang Xinying; Cheng Cheng; Liu Shenglan; Song Ruoxi; Wang Xianghai; Feng Lin F ; SS-INR: Spatial-Spectral Implicit Neural Representation Network for Hyperspectral and Multispectral Image Fusion, IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 2023 |
| 4 | Cheng Cheng; Zhang Yong; Liu Luyao; Feng Lin F ; Multi-domain encoding of spatiotemporal dynamics in EEG for emotion recognition, IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, 2022,27(3): 1342-1353 |
| 5 | 发明专利：一种基于认知特征和流形排序的图像检索方法 |

注：限5项，研究生为第一或第二作者（导师第一作者）的科研或省级及以上创新成果。

七、主要学术兼职及荣誉称号

| 序号 | 学术兼职（荣誉称号）名称、批准（颁发）单位、时间 |
|----|-------------------------------|
| 1 | 教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者，教育部，2010年 |
| 2 | 国家高层次人才特殊支持计划—教学名师，2020年 |
| 3 | 教育部创新方法教学指导分委员会副主任委员，2013年 |
| 4 | 教育部教学信息化与教学技术创新指导委员会委员，2013年 |
| 5 | 中国创造学会副理事长、创新工程学分会主任委员，2019年 |

注：限5项。