

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	黄山	性别	男	职 称	讲师
最高学位及授予单位	工学博士，东北大学				
所在学院	计算机科学与工程学院	电子邮箱	huangshan@dlnu.edu.cn		
学科/类别	电子信息	招生方向/领域	人工智能		
所在科研平台及职务	大数据应用技术国家民委重点实验室				
(学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息) 教育经历 (1) 2011-09至2016.10，东北大学计算机科学与工程学院 计算机软件与理论，工学博士 (2) 2009-09至2011-07，东北大学信息科学与工程学院 计算机系统结构，工学硕士 (3) 2005-09至2009-07，东北大学信息科学与工程学院 计算机科学与技术专业，工学学士 工作经历 (1) 2018-10至今，大连民族大学，网络工程专业副主任 (2) 2016-10至今，大连民族大学，网络工程专业，讲师 研究领域 研究领域包括医疗图像处理、联邦学习、中华文化数字保护传承等。 在国内外著名会议和期刊发表论文 10 余篇，SCI 检索 4 篇，EI 检索 6 篇，核心期刊论文 4 篇。获批国家发明专利 4 项。获批校研究生精品课程建设项目 1 项，校研究生案例教学建设项目 1 项；指导 2 名研究生获校优秀硕士学位论文。获批教育部产学研合作协同育人项目 3 项，教育部供需对接就业育人项目 1 项。 					
个人学术主页	https://new.dlnu.edu.cn/comd/info/1236/1093.htm				
主讲研究生课程	云计算与软件架构技术、中华文化数智技术				

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	Shan Huang , Yanuo Li, Siheng wu Xiaodong Duan, “CPGCN: Evolutionary Relationship Mining Framework for Ethnic Costume Elements” , The 9th APWeb-WAIM joint International Conference, Shenyang, China, 2025. (CCF C 类会议, EI 检索)
2	S. Huang , Y. Liu, Y. Li, F. He and X. Duan, "Efficient Deep learning-based Real-time Migration Strategies for Containers in SDN," 2024 Sixth International Conference on Next Generation Data-driven Networks (NGDN), Shenyang, China, 2024, pp. 390-397, doi: 10.1109/NGDN61651.2024.10744163. (EI 检索, 最佳论文)
3	Shan Huang , Yanan Liu, Yufan Wu, Jinlan Wang, Xiaodong Duan, "A social recommendation model based on hypergraph deep representation learning," Proc. SPIE 13272, Fifth International Conference on Computer Vision and Data Mining (ICCVDM 2024)
4	黄山 , 房六一, 徐浩桐, 段晓东. 面向容器环境的 Flink 的任务调度优化研究[J]. 计算机工程与科学, 2021, 43 (07): 1173-1184.

5	黄山,王波涛,王国仁,等.MapReduce 优化技术综述[J]. 计算机科学与探索,2013,7(10):885-905.
---	--

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			

注：限 5 项，指政府自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖，孙冶方经济学奖、中国专利奖、何梁何利科技奖等优秀成果奖。

四、代表性科研项目

序号	项目名称及来源	起止年月
1	批流融合大数据系统，科技部。	2018.5- 2022.5

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	黄山,李宣廷,姜楠等. 一种 Gaia 系统中基于分布式环境下的消息传输方法[P]. 辽宁省: CN110795256B,2023-08-01. ZL 201911041563.4
2	黄山,房六一,逯波等. 一种基于 Gaia 大数据分析系统的信息传输方法[P]. 辽宁省: CN110995815B,2022-08-05. ZL201911181992 .1
3	指导硕士学位论文优秀质量奖，大连民族大学，2022-09-08

4	研究生精品课程——云计算与软件架构技术，大连民族大学，2022-11-28
5	研究生案例教学建设项目——容器技术在重点研发计划项目中的应用，大连民族大学，2023-04-07

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	刘广轩, 黄山, 胡佳丽, 段晓东. 面向 Flink 流处理框架的主动备份容错优化[J]. 浙江大学学报(工学版), 2022, 56(02): 297-305. (EI 检索)

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	
2	
3	
...	

注：限 5 项。