

伍伦贡联合研究院2023年上半年硕士研究生学位论文答辩安排

Thesis Defense for CCNU-UOW JI (2023.05)-Group 1

序号	学院	学生姓名	学生学号	导师姓名	论文英文题目	答辩安排
1	伍伦贡联合研究院	丁恒	2021124093	崔建群	Research on Routing Algorithm Based on Reinforcement Learning and Spray Strategy in Delay Tolerant Network	Group 1 (7) 时间 (Time): 2023.5.18 8:30-12:00 AM (周四上午) 地点 (Place): 华中师范大学南湖综合大楼 N206 主席 (chair): 武汉理工大学 夏喆 副教授 (Zhe Xia) 委员 (member): 华中师范大学 陈嘉耕 副教授 (Jiageng Chen)、华中师范大学 常亚楠 副教授 (Yanan Chang)、华中师范大学 葛非 副教授 (Fei Ge)、华中师范大学 姚世雄 老师 (Shixiong Yao) 秘书 (secretary): 华中师范大学 李沛 老师 (Pei Li)
2	伍伦贡联合研究院	熊峰	2021124091	崔建群	A DTN Routing Algorithm Combining Temporal Information	
3	伍伦贡联合研究院	张萌萌	2021124115	崔建群	Research On Routing Algorithm Based on Moving State and Geographic Information in Opportunistic Networks	
4	伍伦贡联合研究院	叶青琳	2021124050	陈嘉耕	Research on Lifelong Learning and Education in the Decentralized Setting	
5	伍伦贡联合研究院	刁虹尹	2021124052	陈嘉耕	Research on privacy-preserving epidemic control in cross-chain setting	
6	伍伦贡联合研究院	陆泽军	2021124071	陈嘉耕	Research on Privacy and Regulation in Cross-chain Architectures	
7	伍伦贡联合研究院	程一铎	2021124039	李沛	Research on Improving the Efficiency of LLL Algorithm	

Thesis Defense for CCNU-UOW JI(2023.05)-Group 2

序号	学院	学生姓名	学生学号	导师姓名	论文英文题目	答辩安排
1	伍伦贡联合研究院	谢奔翌	2021124043	余新国	Innovation points mining from scientific papers with rule-based methods and deep learning models	Group 2 (9) 时间 (Time): 2023.5.18 8:00-12:00 AM (周四上午) 地点 (Place): 华中师范大学南湖综合大楼 N8005 主席 (chair): 武汉大学 王玉林 教授 (Yulin Wang) 委员 (member): 华中师范大学 曾致中 副教授 (Zhizhong Zeng)、华中师范大学 刘智 副教授 (Zhi Liu)、华中师范大学 王志锋 副教授 (Zhifeng Wang)、华中师范大学 何彬 老师 (Bin He) 秘书 (secretary): 华中师范大学 郝圣 老师 (Sheng Hao)
2	伍伦贡联合研究院	张晓鹤	2021124080	余新国	Scientific Paper Classification by Fusing BERT and GCN	
3	伍伦贡联合研究院	熊开来	2021124128	余新国	Research on Innovation Evaluation of Academic Papers Based on BERT	
4	伍伦贡联合研究院	李泽锴	2021124040	夏应清	Detection and Recognition of Handwritten Text in Document Images Based on Deep Learning	
5	伍伦贡联合研究院	陈健	2021124075	夏应清	Natural scene text detection and recognition based on deep learning	
6	伍伦贡联合研究院	骆明柱	2021124069	孙超	Research on Interpretable Deep Knowledge Tracking Based on Attention Mechanism	
7	伍伦贡联合研究院	王俊森	2020124078	孙超	Automatically Answering Questions with Diagrams about Science Knowledge	
8	伍伦贡联合研究院	孙彤	2021124055	孙超	Research on Automatic Generation of Presentation Slides for Academic Papers	

Thesis Defense for CCNU-UOW JI(2023.05)-Group 3						
序号	学院	学生姓名	学生学号	导师姓名	论文英文题目	答辩安排
1	伍伦贡联合研究院	林邑多	2021124060	何彬	Research on Interpretable Solution Generation for Math Word Problem based on Prompt Learning	Group 3 (9) 时间 (Time): 2023.5.18 8:00-12:00 AM (周四上午) 地点 (Place): 华中师范大学南湖综合大楼 N8007 主席 (chair): 武汉大学 刘进 教授 (Jin Liu) 委员 (member): 华中师范大学 周光有 教授 (Guangyou Zhou)、华中师范大学 孙超 副教授 (Chao Sun)、华中师范大学 张浩 副教授 (Hao Zhang)、华中师范大学 胡珀 副教授 (Bo Hu) 秘书 (secretary): 华中师范大学 张婷老师 (Ting Zhang)
2	伍伦贡联合研究院	杜宇峰	2021124073	何彬	Research on Math Entity Recognition and Relationship Graph Construction for MWP Solving	
3	伍伦贡联合研究院	吕泽林	2021124133	何彬	Research on Automatic Grading Method for Primary School Math Word Problems	
4	伍伦贡联合研究院	樊云	2021124038	曾致中	Keyword-equivalence mining and evolution analysis in scientific publications.	
5	伍伦贡联合研究院	胡丞赫	2021124042	曾致中	Research on deep learning methods for automatic knowledge point extraction and difficulty assessment of geometry problems	
6	伍伦贡联合研究院	张子超	2021124082	张婷	Auto Grading of Multi-step Math Calculation Questions with Handwritten Solutions	
7	伍伦贡联合研究院	林子良	2021124083	张婷	Handwritten mathematical formula instance segmentation based on DBNet	
8	伍伦贡联合研究院	高俊	2021124132	张婷	Deep Knowledge Tracing Based on Graph Embedding and Transformer	
9	伍伦贡联合研究院	莫一孚	2021124086	张婷	Research on Recommendation of Personalized Exercises based on Knowledge Graph and Ripple Attention	

Thesis Defense for CCNU-UOW JI(2023.05)-Group 4

序号	学院	学生姓名	学生学号	导师姓名	论文英文题目	答辩安排
1	伍伦贡联合研究院	尚习彬	2021124046	周光有	Charge Prediction Based on Hybrid Methods By Simulating Judge Logic	Group 4 (9) 时间 (Time): 2023.5.18 14:00-18:00 PM (周四下午) 地点 (Place): 华中师范大学南湖综合大楼 N8007 主席 (chair): 武汉大学 刘进 教授 (Jin Liu) 委员 (member): 华中师范大学 刘乐元 副教授 (Leyuan Liu)、华中师范大学 张勇 副教授 (Yong Zhang)、华中师范大学 林海 副教授 (Hai Lin)、华中师范大学 杨海彤 副教授 (Haitong Yang) 秘书 (secretary): 华中师范大学 牛磊 副教授 (Lei Niu)
2	伍伦贡联合研究院	徐敖	2021124051	周光有	Legal Judgement Prediction Based on Enhanced Character Representation	
3	伍伦贡联合研究院	田子熙	2021124098	周光有	Research on Legal Judgment Prediction for Confusing Charges	
4	伍伦贡联合研究院	陆冠中	2021124127	周光有	Legal Judgment Prediction Based on Legal Text Hierarchical Information and Semantic Information	
5	伍伦贡联合研究院	管玲	2021124059	张立山	Auto-Evaluation of Teaching Plan Based on an Improved TextRank Algorithm	
6	伍伦贡联合研究院	薛振鹏	2021124061	张立山	Research on Evaluation Method of Informatics Lesson Plan in Senior High School Based on Knowledge Graph	
7	伍伦贡联合研究院	张晟睿	2021124057	杨青	Research on the Construction of Book Information Knowledge Graph Based on Pointer Annotation Model	
8	伍伦贡联合研究院	白雁飞	2021124085	杨青	Research on Sentiment of book reviews based on BeRAte Model	
9	伍伦贡联合研究院	江怡颖	2021124090	杨青	A Study on Question Answering Model Based on SBERT-BiGRU-MHA	

Thesis Defense for CCNU-UOW JI (2023.05)-Group 5

序号	学院	学生姓名	学生学号	导师姓名	论文英文题目	答辩安排
1	伍伦贡联合研究院	郑立东	2021124106	张勇	Research on Information Retrieval Based on Average Entropy and Paragraphs Enhancement	Group 5 (10) 时间 (Time): 2023.5.18 14:00-18:00 PM (周四下午) 地点 (Place): 华中师范大学南湖综合大楼 N8005 主席 (chair): 中国地质大学 唐厂 教授 (Chang Tang) 委员 (member): 华中师范大学 周光有 教授 (Guangyou Zhou)、华中师范大学 陈矛 副教授 (Mao Chen)、华中师范大学 姚华雄 副教授 (Huaxiong Yao)、华中师范大学 杨青 副教授 (Qing Zhang) 秘书 (secretary): 华中师范大学 张婷 老师 (Ting Zhang)
2	伍伦贡联合研究院	查道成	2021124117	张勇	Research on Recognition of Chinese Middle School Mathematics Knowledge Points Based on BERT-Biaffine	
3	伍伦贡联合研究院	叶伟健	2021124047	杨海彤	Schema Linking in Text-to-SQL using Dependency Tree	
4	伍伦贡联合研究院	魏照华	2021124063	杨海彤	A Meeting Data Augmentation Method for Meeting Summarization	
5	伍伦贡联合研究院	夏吉祥	2021124065	杨海彤	Link Prediction Based on Rich-text Multimodal Knowledge Graph	
6	伍伦贡联合研究院	田锦彪	2021124067	杨海彤	Aspect-Level Sentiment Analysis Based on Graph Convolutional Networks and Contextual Embedding	
7	伍伦贡联合研究院	王菁	2021124049	胡珀	Difficulty Controllable Question Generation Based On Deep Neural Network	
8	伍伦贡联合研究院	袁伟图	2021124053	胡珀	Document-level Event Argument Extraction with Memory-Guided Role Information	
9	伍伦贡联合研究院	范思研	2021124066	胡珀	Bidirectional Machine Reading Comprehension for Emotion-Cause Pair Extraction	

10	伍伦贡联合研究院	宋琳	2020124081	胡珀	Fact-aware Abstractive Summarization Base on Knowledge Graph Enhancement	
Thesis Defense for CCNU-UOW JI(2023.05)-Group 6						
序号	学院	学生姓名	学生学号	导师姓名	论文英文题目	答辩安排
1	伍伦贡联合研究院	蔡奇航	2021124097	牛磊	Agent-based Personalized Assessment Tasks Recommendation Considering Multiple Factors	Group 6 (10) 时间 (Time): 2023.5.18 14:00-18:00 PM (周四下午) 地点 (Place): 华中师范大学南湖综合大楼 N7001 主席 (chair): 武汉大学 陈丹 教授 (Dan Chen) 委员 (member): 华中师范大学 谢伟 教授 (Wei Xie)、华中师范大学 孙建文 副教授 (Jianwen Sun)、华中师范大学 刘华咏 副教授 (Huayong Liu)、华中师范大学 张猛 副教授 (Meng Zhang) 秘书 (secretary): 华中师范大学 赵金华 老师 (Jinhua Zhao)
2	伍伦贡联合研究院	张钊	2021124103	刘乐元	A method of head pose estimation based on semi-supervised reconstruction of 3D face model	
3	伍伦贡联合研究院	周研	2021124107	刘乐元	Research on micro-expression recognition based on deep learning	
4	伍伦贡联合研究院	周舟	2021124116	刘乐元	Preliminary screening of autism spectrum disorders based on deep learning	
5	伍伦贡联合研究院	谢昊伦	2021124087	陈靓影	Research on Acoustic and Text Multimodal Emotion Recognition Based on Deep Learning	
6	伍伦贡联合研究院	管璇	2021124110	陈靓影	Research on the Assessment Method of Children's Picture Description Ability based on the Image Captioning Technology	
7	伍伦贡联合研究院	陆昊	2021124124	陈靓影	Early Screening and Emotion Recognition of Children with Autism Spectrum Disorder Based on Facial Action Unit	
8	伍伦贡联合研究院	曾笑	2021124129	陈靓影	Research on Adaptive Educational Computer Game for Preschool Children Based on Facial Expression Recognition	

9	伍伦贡联合研究院	顾文恬	2021124109	王玉林	Single Channel Speech Separation Based on Convolutional Time-domain Audio Separation Network	
10	伍伦贡联合研究院	葛子瑶	2021124095	王玉林	Multi-object tracking algorithm for pedestrian based on improved YOLO v5 and DeepSORT	
Thesis Defense for CCNU-UOW JI(2023.05)-Group 7						
序号	学院	学生姓名	学生学号	导师姓名	论文英文题目	答辩安排
1	伍伦贡联合研究院	林诗炫	2021124044	周东波	Image classification method based on attention mechanism and multi-grained labels	Group 7 (9) 时间 (Time): 2023.5.19 8:00-12:00 AM (周五上午) 地点 (Place): 华中师范大学南湖综合大楼 N8005 主席 (chair): 武汉科技大学 伍世虔 教授 (Shiqian Wu) 委员 (member): 华中师范大学 闵秋莎 副教授 (Qiusha Min)、华中师范大学 夏应清 教授 (Yingqing Xia)、华中师范大学 孙昊 老师 (Hao Sun)、华中师范大学 李中年 老师 (Zhongnian Li) 秘书 (secretary): 华中师范大学 李沛 老师 (Pei Li)
2	伍伦贡联合研究院	温星	2021124045	周东波	The Automatic Questions Selecting and Verification Method for Test Generation based on Subject Knowledge Graph	
3	伍伦贡联合研究院	蔡鸣	2021124056	周东波	Research Method of Construction and Visualization for Subject Knowledge Graph Based on Graph Database	
4	伍伦贡联合研究院	耿欣悦	2021124062	周东波	Smart classroom point cloud semantic segmentation based on MG-PointNet	
5	伍伦贡联合研究院	黄廷浩	2021124099	瞿少成	Research on English Handwriting Recognition	
6	伍伦贡联合研究院	田家铭	2021124102	瞿少成	Semantic Segmentation of Urban Road	
7	伍伦贡联合研究院	曾鸿锦	2021124135	瞿少成	Implementation of FPGA binocular	

8	伍伦贡联合研究院	闫子乐	2021124113	瞿少成	Research on Visual Saliency Detec	
9	伍伦贡联合研究院	聂玮莹	2021124121	吴建斌	Computer generate image forensics based on CNN network	
Thesis Defense for CCNU-UOW JI(2023.05)-Group 8						
序号	学院	学生姓名	学生学号	导师姓名	论文英文题目	答辩安排
1	伍伦贡联合研究院	李林青	2021124068	王志锋	Calibrated Q-matrix Enhanced Exercise Recommendation with Relational Attention mechanism	Group 8 (10) 时间 (Time): 2023.5.19 8:00-12:00 AM (周五上午) 地点 (Place): 华中师范大学南湖综合大楼 N8007 主席 (chair): 中国地质大学 唐厂 教授 (Chang Tang) 委员 (member): 华中师范大学 刘乐元 副教授 (Leyuan Liu)、华中师范大学 周东波 副教授 (Dongbo Zhou)、华中师范大学 田元 副教授 (Yuan Tian)、华中师范大学 姚璜 老师 (Huang Yao) 秘书 (secretary): 华中师范大学 赵金华 老师 (Jinhua Zhao)
2	伍伦贡联合研究院	邓钰	2021124096	王志锋	Exercise Modeling and Adaptive Exercise Generating based on Multi-Modal Learning	
3	伍伦贡联合研究院	邵帅	2021124112	王志锋	Personalized Exercise Recommendation Based on Cognitive Diagnosis	
4	伍伦贡联合研究院	朱镜璇	2021124064	田元	Research on Facial Expression Recognition Based on Vision Transformer	
5	伍伦贡联合研究院	明山水	2021124058	田元	Research on Human Action Recognition based on Graph Convolutional Network	
6	伍伦贡联合研究院	杨晓萌	2021124077	田元	Facial Expression Recognition in Natural Scene Based on CSwin Transformer	
7	伍伦贡联合研究院	栗遵祺	2021124089	刘华咏	Cross-modal image-text retrieval based on multi-modal mask and hash constraint	

8	伍伦贡联合研究院	高雁	2021124094	刘华咏	Image-text cross-modal hash retrieval based on improved generative adversarial network	
9	伍伦贡联合研究院	王思缘	2021124084	刘华咏	Research on Image Data Cleaning Based on ResNet and Perceptual Hashing	
10	伍伦贡联合研究院	苏锦添	2021124100	刘华咏	Research on Image Retrieval Based on Deep Hashing and Attention Mechanism	
Thesis Defense for CCNU-UOW JI(2023.05)-Group 9						
序号	学院	学生姓名	学生学号	导师姓名	论文英文题目	答辩安排
1	伍伦贡联合研究院	张高麟	2021124123	张新晨	Research on 3D target detection Algorithm based on Lidar	Group 9 (10) 时间 (Time): 2023.5.19 14:00-18:00 PM (周五下午) 地点 (Place): 华中师范大学南湖综合大楼 N8005 主席 (chair): 武汉理工大学 李平安 教授 (Pingan Li) 委员 (member): 华中师范大学 吴建斌 教授 (Jianbin Wu)、华中师范大学 瞿少成 教授 (Shaocheng Qu)、华中师范大学 肖克江 副教授 (Kejiang Xiao)、华中师范大学 Yann Berquin 老师 秘书 (secretary): 华中师范大学 汤胜兵 老师 (Shengbing Tang)
2	伍伦贡联合研究院	张云帆	2021124125	张新晨	Research on Intra Coding Fast Algorithm for VVC	
3	伍伦贡联合研究院	叶政艺	2021124081	张新晨	An Improved Detection Algorithm for Electric Bicycles in the Elevator Environment Based on YOLOv5L	
4	伍伦贡联合研究院	温嘉钰	2021124074	姚华雄	Research on Temporal Action Localization Algorithm based on Transformer	
5	伍伦贡联合研究院	张斐洋	2021124118	姚华雄	Research on Sequential Recommendation Model with Neural Networks and Attention Mechanism	
6	伍伦贡联合研究院	王怡博	2021124126	姚华雄	Self-attention Hypergraph Convolution Collaborative Filtering Algorithm	

7	伍伦贡联合研究院	叶文煜	2021124130	赵金华	Dynamic Bandwidth Allocation in UAV-Assisted Cognitive Ratio Networks Based on Evolutionary Game Theory	
8	伍伦贡联合研究院	孙有鹏	2021124119	王玉林	Research on integrated placement and routing algorithm	
9	伍伦贡联合研究院	胡洪源	2021124101	林海	Research on 6G Beamforming Method Based on Deep Learning	
10	伍伦贡联合研究院	陶兴宇	2021124105	林海	Multi Modal Assisted Millimeter Wave Beam Prediction Using Machine Learning	
Thesis Defense for CCNU-UOW JI(2023.05)-Group 10						
序号	学院	学生姓名	学生学号	导师姓名	论文英文题目	答辩安排
1	伍伦贡联合研究院	何厚岑	2021124092	孙建文	Dual-Embedding Representations-based Interpretable Knowledge Tracing Techniques and Applications	Group 10 (9) 时间 (Time): 2023.5.19 14:00-18:00 PM (周五下午) 地点 (Place): 华中师范大学南湖综合大楼 N8007 主席 (chair): 华中科技大学 魏巍 教授 (Wei Wei) 委员 (member): 华中师范大学 张新晨 副教授 (Xinchen Zhang)、华中师范大学 姚华雄 副教授 (Huaxiong Yao)、华中师范大学 张猛 副教授 (Meng Zhang)、华中师范大学 张坤 副教授 (Kun Zhang) 秘书 (secretary): 华中师范大学 牛磊 副教授 (Lei Niu)
2	伍伦贡联合研究院	李奕鹏	2021124114	孙建文	Research and Application of Realistic Rendering Method Based on Real-Time Ray Tracing	
3	伍伦贡联合研究院	胡瀚文	2021124122	孙建文	Research on explainable knowledge tracing model based on fusion of XGBoost and logistic regression	
4	伍伦贡联合研究院	罗凯巍	2021124070	谢伟	Cascade Local Attention Transformer for Person Search via Bidirectional Consistency Matching Loss	
5	伍伦贡联合研究院	唐璿	2021124054	谢伟	Research on combating Deepfake Video Flooding Based on Deep Learning and Blockchain	

6	伍伦贡联合研究院	周钊颖	2021124136	谢伟	Single Image Super-Resolution Method Based on Blur Kernel and Noise Modeling	
7	伍伦贡联合研究院	梁彻	2021124137	谢伟	Lightweight Image Super-Resolution Reconstruction Based on Multi-layer Information Fusion Distillation Network	
8	伍伦贡联合研究院	王丙宸	2021124079	庞世燕	Semantic segmentation of High-Resolution Remote Sensing Images based on self-attention mechanism and convolutional	
9	伍伦贡联合研究院	郑越扬	2021124120	庞世燕	Multi-scale Edge-optimized Swin Transformer for Semantic Segmentation of High-Resolution Remote Sensing Imagery	