

2017 秋西北大学英文授课博士生导师名单

List of Ph.D Supervisors for 2017 Fall English Taught Doctoral Programs at Northwest University

院系 Schools&Departments	导师姓名 Names of Ph.D Supervisors	专业 Doctoral Degree Programs	研究方向 Research Interests	联系方式 Contact Information
地质学系 Department of Geology	董云鹏 Dong Yun Peng	构造地质学 structural geology	1.构造地质学 Structural geology 2.大地构造学 Geotectonics 3.地球化学 Geochemistry	13720585337 dongyp@nwu.edu.cn
	周小虎 Zhou Xiao Hu	构造地质学 structural geology	构造地质学 Structural geology	13759922479 zhouxiaoahu@nwu.edu.cn
	马劲风 Ma Jin Feng	地球物理学 Geophysics	地球物理学/地球探测与信息技术 Geophysics/geodetection and information technology	13649202368 jinfengma@sohu.com
	龙晓平 Long Xiao Ping	矿物学、岩石学、矿床学；地球 化学 mineralogy, petrology, mineral deposits; geochemistry	1.矿物学、岩石学、矿床学 Mineralogy, petrology, mineral deposits 2.地球化学 Geochemistry	15502961221 longxp@nwu.edu.cn
	张兴亮 Zhang Xing Liang	古生物学与地层学；地球生物学 paleontology and stratigraphy; geobiology	1.早期生命与环境 Early life and environment 2.地球生物学 Geobiology	13772451759 xzhang69@nwu.edu.cn
	蔡耀平 Cai Yao Ping	古生物学与地层学；地球生物学 paleontology and stratigraphy; geobiology	1.古生物学与地层学 Paleontology and stratigraphy 2.地球生物学 Geobiology	15388620786 yaopingcai@qq.com
	张志飞 Zhang Zhi Fei	古生物学与地层学 paleontology and stratigraphy;	寒武纪大爆发与腕足动物 The Cambrian explosion and brachiopod animal	13772519016 elizf@nwu.edu.cn
	刘建妮 Liu Jian Ni	古生物学与地层学 paleontology and stratigraphy;	早期生命起源及其与环境的协同演化 The origin of early life and its co evolution with environment	18710827956 eliljn@nwu.edu.cn

院系 Schools&Departments	导师姓名 Names of Ph.D Supervisors	专业 Doctoral Degree Programs	研究方向 Research Interests	联系方式 Contact Information
地质学系 Department of Geology	韩健 Han Jian	古生物学与地层学 paleontology and stratigraphy;	古生物学与地层学 paleontology and stratigraphy;	13519180530 elihanj@nwu.edu.cn
	傅东静 Fu Dong Jing	古生物学与地层学 paleontology and stratigraphy;	古生物学与地层学; 寒武纪早期生命演化 paleontology and stratigraphy; Early life evolution of Cambrian	15619291808 eli_difu@aliyun.com
	张睿 Zhang Rui	第四纪地质学 Quaternary geology	第四纪地质学 Quaternary geology	18991191979 Zhangrui2000@qq.com
	徐建 Xu Jian	第四纪地质学 Quaternary geology	第四纪地质学 Quaternary geology	15129006828 Jx08@live.cn
	Vadim(外教)	构造地质学 Structural geology	构造地质学 Structural geology	18991191979 vadim.alberta@yandex.com
分析科学研究所 Institute of Analytical Science	李延 Li Yan	分析化学 analysis chemistry	生物传感器, 电分析化学, 电致化学发光 Biosensors, Electroanalytical Chemistry, Electrogenerated Chemiluminescence	15102910388 yanli@nwu.edu.cn
	李华 Li Hua	分析化学 analysis chemistry	1.化学计量学 Chemometrics 2.生物分析化学及过程分析 Bioanalytical Chemistry and process analysis	13630287288 huali@nwu.edu.cn
	盛庆林 Sheng Qing Lin	分析化学 analysis chemistry	1.通过化学, 电化学方法及其在生物传感和电分析中的应用, 合成新型纳米材料, 如碳纳米材料, 贵金属和聚合物 Synthesis of novel nanomaterials, such as carbon nanomaterials, noble metals and polymers, by chemical, electrochemical methods, and their applications in biosensing and electroanalysis. 2.利用三维 DNA 纳米结构构建生物电子装置或电化学生物传感器 Construction of bioelectronic devices or	13572936566 qinglinsheng@126.com

			electrochemical biosensors, utilizing three-dimensional DNA nanostructures.	
化工学院 School of Chemical Engineering	王玉琪 Wang Yu Qi	化学工程 Chemical Engineering 化学工艺 chemical technology	1.化学工程 Chemical Engineering 2.化学工艺 chemical technology	13119159985 wangyuqi@nwu.edu.cn

院系 Schools&Departments	导师姓名 Names of Ph.D Supervisors	专业 Doctoral Degree Programs	研究方向 Research Interests	联系方式 Contact Information
化工学院 School of Chemical Engineering	马晓迅 Ma Xiao Xun	化学工程 Chemical Engineering 能源化工 Energy Chemical Engineering	清洁煤技术；化石燃料和生物质的先进利用技术（热解/催化热解，气化和燃烧）；粉末颗粒流化床/喷射床的基础和应用研究；粉末技术；控制烟气中的 SO _x 和 NO _x 排放，CO ₂ 高温吸附；工业和城市废物的处置/回收 Clean Coal Technology; Advanced utilization technologies of fossil fuel and biomass (pyrolysis/catalytic pyrolysis, gasification and combustion); Fundamental and applied research on powder-particle fluidized / spouted bed, powder technology; Control of SO _x and NO _x emissions from flue gas, CO ₂ high temperature adsorption; Disposal/recycle of industrial and municipal wastes,	13772424852 13772424852@163.com
	郑茂盛 Zheng Mao Sheng	化学工程 Chemical Engineering	能源资源材料与技术，包括：压力容器和管道的安全评估，腐蚀和预防，断裂和疲劳，太阳能和风能热能的储存和应用。 Energy Resource Materials and Technology, which includes : safty evaluation of pressure vessels and pipeline, corrosion & prevention, fracture & fatigue, storage and application of solar and wind thermal energy.	88303216 18502964317 mszhengok@aliyun.com
	李蓉 Li Rong	应用化学 Applied Chemistry	应用化学 Applied Chemistry	18629683101 lhr40222@tom.com

院系 Schools&Departments	导师姓名 Names of Ph.D Supervisors	专业 Doctoral Degree Programs	研究方向 Research Interests	联系方式 Contact Information
历史学院 School of History	王新刚 Wang Xin Gang	世界史 World History	世界历史, 中东史, 中东政治与国际关系, 国际关系史, 国际政治理论 <i>World history, History of the Middle East, Politics of the Middle East and International Relations, History of International Relations, Theory of International Politics</i>	13992835566 wangxingang@nwu.edu.cn
数学学院 School of Mathematics	郭真华 Guo Zhen Hua	基础数学 basic mathematics	1.非线性偏微分方程 Nonlinear partial differential equation 2.流体动力学方程 Fluid dynamics equation 3.数学物理 Mathematical physics 4.期权定价的数学理论 Mathematical theory of option pricing	13468625427 zhuo@nwu.edu.cn
	桂贵龙 Gui Gui Long	应用数学 Applied Mathematics	数学流体力学, 非线性偏微分方程 Mathematical fluid mechanics, nonlinear partial differential equations	15891755171 gogui@amss.ac.cn
	张瑞 Zhang Rui	基础数学 basic mathematics	人工神经网络, 机器学习, 使用 EGG 的自动搜索检测 Artificial Neural Networks, Machine Learning, Automatic Seizure Detection Using EEGs	18165386699 rzhang@nwu.edu.cn

院系 Schools&Departments	导师姓名 Names of Ph.D Supervisors	专业 Doctoral Degree Programs	研究方向 Research Interests	联系方式 Contact Information
城市与环境学院 College of Urban and Environmental Science	王宁练 Wang Ning Lian	自然地理学 Physical geography	冰冻圈和全球变化 Cryosphere and Global Change	17792976062 nlwang@nwu.edu.cn
	王俊 Wang Jun	自然地理学 Physical geography	土壤碳氮循环和温室气体排放，旱地农业生态系统的可持续管理 Soil carbon and nitrogen cycling and greenhouse gas emission, sustainable management of dryland agricultural ecosystem	13227833711 wangj@nwu.edu.cn
	张世强 Zhang Shi Qiang	自然地理学 Physical geography	水文模拟，RS 和 GIS 的应用 Hydrological simulation,application of RS and GIS	18092790534 zhangsq@nwu.edu.cn
	宋进喜 Song Jin Xi	自然地理学 Physical geography	水文，水资源，水环境和水生态 Hydrology, Water resources, Water environment	029-88308596 15009294609 jinxisnog@nwu.edu.cn
	李钢 Li Gang	人文地理学 Human Geography	1.历史地理（历史灾害与环境变迁） Historical Geography(Historical Disasters and Environmental Change); 2.旅游地理（旅游者行为与旅游地风险） Tourism Geogarphy(Tourist Beheivor and Destination Risk); 3.社会地理（拐卖儿童与民间抱养） Social Geography(Child Trafficking and Illigal Adoption); 4.经济地理（国家战略与区域发展） Economic Geography(National Strategy and Regional Development)	18966565479 lig@nwu.edu.cn; liglzu@gmail.com
现代物理研究所 Institute of Modern Physics	杨文力 Yang Wen Li	理论物理 Theoretical physics	量子（超对称）可集成系统和相关无限维（超）代数，保形场理论 Quantum (supersymmetric) integrable systems and related infinite-dimensional (super)algebras, conformal field theories.	88303490 18602933892 wlyang@nwu.edu.cn

院系 Schools&Departments	导师姓名 Names of Ph.D Supervisors	专业 Doctoral Degree Programs	研究方向 Research Interests	联系方式 Contact Information
信息科学与技术学院（软件学院） School of Information and Technology	贺小伟 He Xiao Wei	计算机应用技术 Computer application technology	主要从事光学分子影像、医学图像处理及可视化、颅面形态学等研究 Optical molecular imaging, Medical image processing and visualization, Craniofacial morphology	13891851598 hexw@nwu.edu.cn
	耿国华 Geng Guo Hua	计算机应用技术 Computer application technology	智能信息处理、数据库与知识库、图象处理方向的教学与研究工作。 intelligent information processing, database and knowledge, image processing direction of teaching and research work	13892890099 ghgeng@nwu.edu.cn
	张志勇 Zhang Zhi Yong	无线电物理 Radio physics	宽禁带半导体材料与器件、纳米功能电子材料与光电器件、集成电路设计领域的研究工作 wide band gaps semiconductor materials and devices, nanometer -functions electronic materials and devices of research in the field of work	13572966755 zhangzy@nwu.edu.cn
	房鼎益 Fang Ding Yi	1. 计算机应用技术 Computer application technology 2. 信息安全 Information security 3. 软件工程 Software Engineering	1. 网络与信息安全，数字内容与软件安全保护； Network and information security, digital content and computer software security protection. 2. 传感网、物联网与无线通信系统； Wireless sensor network and its application. 3. 移动与分布计算系统。 Wireless sensor network and its application. Mobile computing and distributed computing systems.	13891860770 dyf@nwu.edu.cn
	康宝生 Kang Bao Sheng	1. 计算机应用技术 Computer application	1. 计算机图形学； In computer graphics	13909287204 bskang@163.com

		<p>technology</p> <p>2. 信息安全 Information security</p> <p>3. 软件工程 Software Engineering</p>	<p>2. 数字图像处理; image processing</p> <p>3. 计算机辅助几何设计与计算; Computer Aided Geometric Design and calculation</p> <p>4. 信息安全 Information Security</p>	
	彭进业 Peng Jin Ye	<p>1. 无线电物理 Radio physics</p> <p>2. 计算机应用技术 Computer application technology</p> <p>3. 软件工程 Software Engineering</p>	<p>图像分析, 增强现实, 海量信息处理 Image analysis, Augmented reality, mass data processing</p>	<p>13909188029 pjy@nwu.edu.cn</p>
	陈莉 Chen Li	<p>1. 计算机应用技术 Computer application technology</p> <p>2. 软件工程 Software Engineering</p>	<p>智能信息处理, 大数据与数据挖掘, 机器学习与模式识别, 网络信息处理等 intelligent information processing, Data mining, Pattern Recognition and Machine Learning, web information processing</p>	<p>13709262269 chenli@nwu.edu.cn</p>
	范建平 Fan Jian Ping	<p>1. 计算机应用技术 Computer application technology</p> <p>2. 软件工程 Software Engineering</p>	<p>媒体大数据分析与检索 Media big data analysis and retrieval</p>	<p>18789479025 jfan@uncc.edu.cn</p>
	冯筠 Feng Jun	<p>1. 计算机应用技术 Computer application technology</p> <p>2. 软件工程 Software Engineering</p>	<p>智能信息处理, 机器学习、模式识别等 Intelligent information processing, Machine Learning, Pattern Recognition</p>	<p>13991159616 fengjun@nwu.edu.cn</p>
	吴奇石 Wu Qi Shi	<p>1. 计算机应用技术、 Computer application technology</p>	<p>大数据、并行和分布式计算、高性能网络、传感器 网络、科学可视化、网络安全 Big data, Parallel and Distributed Computing, high</p>	<p>15349263909 qishiwu@memphis.edu</p>

		2. 信息安全 Information security 3. 软件工程 Software Engineering	performance network, sensor network, scientific visualization, network security	
管子玉 Guan Zi Yu	1. 计算机应用技术、 Computer application technology 2. 软件工程 Software Engineering	数据挖掘、机器学习、信息检索 Data mining, Machine Learning, information retrieval	18681805106 ziyuguan@nwu.edu.cn	
陈晓江 Chen Xiao Jiang	软件工程 Software Engineering	无线网络、物联网（传感器网络）、移动互联网 wireless network, Internet of things, mobile internet	13259480658 微信号: cpj999 xjchen@nwu.edu.cn	
袁江妮 Yun Jiang Ni	无线电物理 radio physics	新型纳米材料的设计、制备、表征及其在太阳能转换和储氢方面的应用，宽禁带半导体材料与器件、 纳米功能材料与器件领域的研究工作。 Wide bandgap semiconductor material, Nano functional materials and devices	15991657218 niniyun@nwu.edu.cn	
贺晨 He Chen	计算机科学与技术 Computer science materials and technology	物联网、无源通信、信号处理、基于射频信号的事件检测和监控 Internet of things, Passive communication, signal processing, Event detection and monitoring based on RF signal	15029610156 chenh@ece.ubc.ca	
周明全 Zhou Ming Quan	计算机应用技术 Computer application technology	图形图像处理、三维可视化、软件工程的教学与研究工作 Image processing, 3D Visualization, Teaching and Research of Software Engineering	13891860786 mqzhou@bnu.edu.cn	

	宋小磊 Song Xiao Lei	计算机应用技术 Computer application technology	图像处理与分析、磁共振分子影像及多模态成像 Image Processing and Analysis, Magnetic Resonance Molecular Imaging and Multimodal Imaging	18092465678 xsong7@jhmi.edu songxl@nwu.edu.cn
中东研究所 Institute of Middle Eastern Studies	黄民兴 Huang Min Xing	世界史 World History	中东史 History of Middle East	minxh573@163.com 13669230947
	韩志斌 Han Zhi Bin		中东史 History of Middle East	nwuhzb@126.com 13572949915
化学与材料科学学院 College of Chemistry & Materials Science	和媛 He Yuan	化学生物学 Biochemistry	酶催化与调控 Enzyme catalysis and regulation	18502939313 yuanhe@nwu.edu.cn
	关正辉 Guan Zheng Hui	有机化学 Organic Chemistry	有机合成 organic synthesis	15002932590 guanzhh@nwu.edu.cn
	杨科武 Yang Ke Wu	化学 Chemistry	化学生物学 Biochemistry	15829258618 kwyang@nwu.edu.cn
	郭媛 Guo Yuan	有机化学 Organic Chemistry	化学生物学 Biochemistry 有机合成化学 organic synthetic chemistry	18792766210 guoyuan@nwu.edu.cn
	白泉 Bai Quan	分析化学 Analytical Chemistry	1. 生物大分子的分离纯化 Separation and Purification of biopolymers with HPLC 2. 高效分离介质的合成 Synthesis of novel stationary phase of HPLC 3. 重组蛋白药物的复性与同事纯化 Simultaneous renaturation and purification of recombinant human therapeutic proteins with HPLC	13032933055 baiquan@nwu.edu.cn
	韩英峰	无机化学	1. 新有机金属框架的设计施工及应用 the design,	029-81567842

	Han Yingfeng	Inorganic Chemistry 有机金属化学 Organometallic chemistry	construction and applications of new organometallic frameworks (including chiral structures) 2. 碳烯化学 Carbene chemistry 3. 新型催化剂 New catalyst (especially based on S/Se-containing organic ligands)	yfhan@nwu.edu.cn
--	--------------	---	--	------------------

院系 Schools&Departments	导师姓名 Names of Ph.D Supervisors	专业 Doctoral Degree Programs	研究方向 Research Interests	联系方式 Contact Information
生命科学学院 College of Life Sciences	王仲孚 Wang Zhong Fu	生物化学 Biochemistry	糖生物学, 糖组学和糖工程 Glycobiology, Glycomics, and Glycotechnology	13572892493 wangzhf@nwu.edu.cn
	黄琳娟 Huang Lin Juan		糖生物学与糖工程 Glycobiology and Glycotechnology	13649247603 huanglj@nwu.edu.cn
	田静 Tian Jing		人类罕见遗传疾病 Rare genetic disorders	18829522258 tianjing@nwu.edu.cn
	陈耀东 Chen Yao Dong		生物化学 Biochemistry	13363912245 ydchen@nwu.edu.cn
	李铮 Li Zheng		功能糖组学 Functional Glycomics	13359189358 zhengli@nwu.edu.cn
	赵桂仿 Zhao Gui Fang	植物学 Botany	系统与进化植物学 Phylogenetics and evolution of Plants	13809151746 gfzhao@nwu.edu.cn
	李忠虎 Li Zhong Hu		植物分子群体遗传学与物种形成、生物地理学、植物群体基因组学以及植物系统发育与进化 Population genetics, Speciation, and adaptive evolution of alpine plant species	18706841871 lizhonghu@nwu.edu.cn
	赵鹏 Zhao Peng		分子群体遗传学、分子生态学、适应性进化、保护遗传学和植物基因组学 Molecular Population Genetics, Molecular Ecology, Adaption Evolution, Conservation Genetics, Genetic and breeding, and Plant Genomics	18792670385 pengzhao@nwu.edu.cn

院系 Schools&Departments	导师姓名 Names of Ph.D Supervisors	专业 Doctoral Degree Programs	研究方向 Research Interests	联系方式 Contact Information
生命科学学院 College of Life Sciences	梁海华 Liang Hai Hua	微生物学 microbiology	病原微生物功能基因组学；细胞间信号传递途径；细菌与宿主的相互作用； Microbial functional genomics; intercellular signal transmission pathway; interaction between bacteria and host	18302983935 lianghh@nwu.edu.cn
	戴鹏高 Dai Peng Gao		微生物学 Microbiology	15332459879 daipg@nwu.edu.cn
	杨进 Yang Jin	遗传学 Genetics	遗传学 Genetics	13572177146 yangjin47@163.com
	张蓉 Zhang Rong		遗传学 Genetics	13002956499 rong.zhang@childrens.harvard.edu
	栾升 Luan Sheng	细胞生物学 cell biology	细胞生物学 cell biology	18951991979 sluan@berkeley.edu
	付爱根 Fu Ai Gen		细胞生物学 cell biology	15332334701 aigenfu@nwu.edu.cn
	陈富林 Chen Fu Lin		1.组织工程 Tissue engineering 2.干细胞和发育 Stem Cell and Development 3.再生医学 Regenerative Medicine	13772028107 chenfl@nwu.edu.cn

院系 Schools&Departments	导师姓名 Names of Ph.D Supervisors	专业 Doctoral Degree Programs	研究方向 Research Interests	联系方式 Contact Information
生命科学学院 College of Life Sciences	邢连喜 Xing Lian Xi	生态学 Ecology	生态学 Ecology	13759933607 lxxing@nwu.edu.cn
	郭松涛 Guo Song Tao		动物生态与演化 Conservation genetic study of Snub-nosed monkey	18392529965 songtaoguo@nwu.edu.cn
	高云芳 Gao Yun Fang	动物学 Zoology	休眠肌萎缩, 机制和生理适应机制; 对 冬眠动物和非冬眠动物中骨骼肌废用 的影响的比较研究 Mechanism of disuse muscle atrophy, mechanisms and physiology adaption of skeletal muscle in hibernator; Comparative Study on the impact of skeletal muscle disuse in hibernating animals and non-hibernating animal.	13679172368 gaoyunf@nwu.edu.cn
	齐晓光 Qi Xiao Guang		行为生态学, 遗传学和保护生物学 Behavioral ecology, genetics, and conservation biology	13892865900 qixg@nwu.edu.cn
	赵新峰 Zhao Xin Feng	中药学 Chinese material medica	中药学 Chinese material medica	13630281702 zhaoxf@nwu.edu.cn
	乔博灵 Qiao Bo Ling		中药学 Chinese material medica	13474063899 1438229793@qq.com
	赵英永 Zhao Ying Yong		天然产物化学研究 Natural product chemical research	18202954713 zyy@nwu.edu.cn

院系 Schools&Departments	导师姓名 Names of Ph.D Supervisors	专业 Doctoral Degree Programs	研究方向 Research Interests	联系方式 Contact Information
生命科学学院 College of Life Sciences	高文运 Gao Wen Yun	中药学 Chinese material medica	1. 萜类化合物生物合成研究; Biosynthesis of terpenoids by Mevonolate/MEP pathways 2. 中草药有效成分的提取分离、结构鉴 定及抗菌活性研究; Preparation of enzymes and enzyme-catalyzed reactions 3. 以萜类化合物生物合成的 MEP 途径 中的酶为靶标的新抗菌素筛选。 Isolation and structure elucidation of bioactive natural products	13572887717 gaowenyun@nwu.edu.cn
	朱忠良 Zhu Zhong Liang		中药学 Chinese material medica	13991289992 zlzhu@mail.xjtu.edu.cn

地址：陕西省西安市太白北路 229 号西北大学 142 号信箱国际文化交流学院 710069

Address:

Northwest University, College of International Cultural Exchange
 No. 229 North Taibai Road, Mail box # 142, Xi'an, Shaanxi, P.R. China 710069
 Tel: +86-29-88302373 Fax: 86-29-88303511
 E-mail: tonwu@nwu.edu.cn Website: <http://cice.nwu.edu.cn/>
 Facebook: www.facebook.com/northwestuni

