

贵州大学2020年博士研究生招生专业目录

Doctoral Programs Offered by Guizhou University 2020

院系 (Faculty)	专业 (Major)	研究方向 (Field of Study)	
经济学院 College of Economics	农林经济管理 Agriculture and Forestry Economic Management	农业经济管理	Agricultural Economics and Management
		林业经济管理	Forestry Economics and Management
		农村区域发展	Rural and Regional Development
管理学院 College of Management	管理科学与工程 Management Science and Engineering	管理科学与大数据分析	Management Science and Big Data Analysis
		管理系统工程	Management System Engineering
		社会管理工程	Social Management Engineering
		服务科学与创新管理	Service Science and Innovation Management
生命科学学院 College of Life Sciences	生物学 Biology	植物学	Botany and Plant Science
		微生物学	Microbiology
		遗传学	Genetics
		生物化学与分子生物学	Biochemistry and Molecular Biology
	生态学 Ecology	植物生态学	Phytoecology
		修复生态学	Restoration Ecology
		微生物生态学	Microbial Ecology
物理学院 College of Physics	数学 Mathematics	数学物理	Mathematics and Physics

院系（Faculty）	专业（Major）	研究方向（Field of Study）	
资源与环境工程学院 College of Resources and Environmental Engineering	地质学 Geology	矿物学、岩石学、矿床学	Mineralogy, Petrology, Mineral Deposits
		地球化学	Geochemistry
		古生物学与地层学	Paleontology and Stratigraphy
化学与化工学院 College of Chemistry and Chemical Engineering	化学 Chemistry	无机化学	Inorganic Chemistry
		分析化学	Analytical Chemistry
		有机化学	Organic Chemistry
		物理化学	Physical Chemistry
	材料科学与工程 Materials Science and Engineering	材料化学工程	Material Chemical Engineering
计算机科学与技术学院 College of Computer Science and Technology	软件工程 Software Engineering	软件工程理论与计算理论	Software Engineering Theory and Computational Theory
		软件安全工程与密码学	Software Security Engineering and Cryptography
		软件工程技术与人 工智能	Software Engineering Technology and Artificial Intellegence
大数据与信息工程学院 College of Big Data and Information Engineering	电子科学与技术 Electronic Science and Technology	物理电子学	Physical Electronics
		电路与系统	Circuits and Systems
		微电子学与固体电子学	Microelectronics and Solid-State Electronics
		电磁场与微波技术	Electromagnetic Field and Microwave Technology
电气工程学院 College of Electrical Engineering	电子科学与技术 Electronic Science and Technology	电力电子装备与系统	Power Electronic Equipment and Systems

院系（Faculty）	专业（Major）	研究方向（Field of Study）	
土木工程学院 College of Civil Engineering	土木工程 Civil Engineering	岩土工程	Geotechnical Engineering
		结构工程	Structural Engineering
		桥梁与隧道工程	Bridge and Tunnel Engineering
机械工程学院 College of Mechanical Engineering	机械工程 Mechanical Engineering	机械制造及自动化	Mechanical Manufacturing and Automation
		机械电子工程	Mechatronic Engineering
		机械设计及理论	Mechanical Design and Theory
		车辆工程	Vehicle Engineering
材料与冶金学院 College of Materials and Metallurgy	材料科学与工程 Materials Science and Engineering	材料物理与化学	Materials Physics and Chemistry
		材料学	Materials Science
		材料加工工程	Materials Processing Engineering
农学院 College of Agriculture	生物学 Biology	动物学	Zoology
	作物学 Crop Science	作物栽培学与耕作学	Crop Cultivation and Geoponics
		作物遗传育种学	Crop Genetics and Breeding
	植物保护 Plant Protection	植物病理学	Phytopathology
		农业昆虫与害虫防治	Agri-entomology and Pest Control
		农产品质量安全	Agricultural Products Quality and Safety
林学院 College of Forestry	生态学 Ecology	植物生态学	Phytoecology

院系（Faculty）	专业（Major）	研究方向（Field of Study）	
林学院 College of Forestry	林学 Forestry Science	林木遗传育种学	Forest Genetic Breeding Science
		森林培育学	Science of Forestry Cultivation
		水土保持与荒漠化防治	Soil and Water Conservation and Combating Desertification
精细化工研究开发中心 Research and Development Center for Fine Chemical Engineering	农药学 Pesticide Science	绿色药物发现与作用机制	Discovery and Mechanism of Green Medicine
		农药分析与环境效应	Pesticides Analysis and Environmental Effects
	植物调控化学与生物学 Plant Regulation Chemistry and Biology	植物资源综合利用	Comprehensive Utilization of Plant Resources
		调控化学技术	Regulation of Chemical Technology
绿色农药与农业生物工程 教育部重点实验室 Key Laboratory of Ministry of Education, Green Pesticide and Agricultural Bioengineering	农药学 Pesticide Science	农业有害生物控制	Agricultural Pest Control
现代制造技术教育部重点实验室 The Provincial Key Lab of Modern Manufacturing Technology	机械工程 Mechanical Engineering	机械制造及自动化	Mechanical Manufacturing and Automation
		机械电子工程	Mechatronic Engineering
数学与统计学院 College of Mathematics and Statistics	数学 Mathematics	基础数学	Basic Mathematics
		应用数学	Applied Mathematics
		运筹学与控制论	Operational Research and Cybernetics
医学院 College of Medicine	生物医学 Biomedical Science	生物标志物与药物靶向	Biomarkers and Drug Targeting
		医学分子生物学	Medical Molecular Biology
		药物代谢与药代动力学	Drug Metabolism and Pharmacokinetics

院系（Faculty）	专业（Major）	研究方向（Field of Study）	
医学院 College of Medicine	医学信息工程 Medical Information Engineering	生物医学电子工程 与医学影像	Biomedical Electronics Engineering and Medical Imaging