

# 昆明理工大学本科招生专业目录

## Undergraduate Programs (4~5 years), Kunming University of Science and Technology

学院名称 Faculty	专业名称 Programs		学位类别 Category of Degree
国土资源工程学院 Faculty of Land Resource Engineering	资源环境与城乡 规划管理	Urban and Rural Planning and Resource Management	理学 Science
	地理信息系统	Geographical Information System	
	资源勘查工程	Natural Resources Prospecting Engineering	工学 Engineering
	测绘工程	Surveying and Mapping Engineering	
	采矿工程	Mining Engineering	
	矿物加工工程	Mineral Processing Engineering	
	安全工程	Safety Engineering	
土地资源管理	Land Resources Management	管理学 Management	
冶金与能源工程学院 Faculty of Metallurgical and Energy Engineering	冶金工程	Metallurgical Engineering	工学 Engineering
	热能与动力工程	Thermal Energy and Power Engineering	
材料科学与工程学院 Faculty of Materials Science and Engineering	材料成型与控制 工程	Materials Forming and Control Engineering	工学 Engineering
	材料科学与工程	Material Science and Engineering	
	宝石与材料工艺 学	Gemstone and Material Technology	
机电工程学院 Faculty of Mechanical and Electrical Engineering	机械工程及自动 化	Mechanical Engineering and Automation	工学 Engineering
	工业工程	Industrial Engineering	
	包装工程	Packaging Engineering	
管理与经济学院 Faculty of Management and Economics	信息管理与信息 系统	Information Management and Information Systems	管理学 Management
	工商管理	Business Administration	
	市场营销	Marketing	
	会计学	Accounting	
	国际经济与贸易	International Economics and Trade	经济学 Economics
信息工程与自动化学 院 Faculty of Information	计算机科学与技 术	Computer Science and Technology	工学 Engineering
	自动化	Automation	

Engineering and Automation	测控技术与仪器	Measuring and Control Technology and Instrumentations	
	通信工程	Telecommunications Engineering	
	生物医学工程	Biomedical Engineering	
<b>建筑工程学院</b> Faculty of Civil and Architectural Engineering	土木工程	Civil Engineering	工学 Engineering
	建筑学	Architecture	
	城市规划	Urban Planning	
	给水排水工程	Water Supply and Sewerage Engineering	
	建筑环境与设备工程	Building Environment and Equipment Engineering	
	工程力学	Engineering Mechanics	
	工程造价	Project Cost	
	景观学	Landscape Science	
	工程管理	Project Management	管理学 Management
<b>电力工程学院</b> Faculty of Electric Power Engineering	电气工程及其自动化	Electrical Engineering and Automation	工学 Engineering
	水利水电工程	Water Conservancy and Hydropower Engineering	
	水文与水资源工程	Hydrology and Water Resources Engineering	
<b>交通工程学院</b> Faculty of Transportation Engineering	交通运输	Traffic and Transportation	工学 Engineering
	车辆工程	Vehicle Engineering	
	交通工程	Traffic Engineering	
	物流工程	Logistic Engineering	
<b>环境科学与工程学院</b> Faculty of Environmental Science and Engineering	环境工程	Environmental Engineering	工学 Engineering
	再生资源科学与技术	Renewable Resource Science and Technology	
	环境科学	Environmental Science	理学 Science
<b>化学工程学院</b> Faculty of Biological and Chemical Engineering	过程装备与控制工程	Process Equipment and Control	工学 Engineering
	食品科学与工程	Food Science and Engineering	
	化学工程与工艺	Chemical Engineering and Technology	
	轻化工程	Light Industry and Chemical Engineering	
<b>生命科学与技术学院</b> Faculty of Life Science and Technology	生物工程	Bioengineering/ Biotechnology	工学 Engineering
	制药工程	Pharmaceutical Engineering	
<b>理学院</b> Faculty of Science	电子科学与技术	Electronic Science and Technology	工学 Engineering

	电子信息科学与技术	Electronic and Information Science and Technology	理学 Science
	信息与计算科学	Information and Computing Science	
	应用化学	Applied Chemistry	
法学院 Faculty of Law	法学	Law	法学 Law
外国语言文化学院 Faculty of Foreign Languages and Culture	英语	English	文学 Liberal Arts
艺术与传媒学院 Faculty of Art and Communication	编辑出版学	Editing and Publishing Science	文学 Liberal Arts
	广告学	Advertising	
	传播学	Mass Communication	
	艺术设计	Artistic Designing	艺术 Fine Arts
	绘画	Painting	
	工业设计	Industry design	工学 Engineering
	工业设计	Industry design	
现代农业工程学院 Faculty of Modern Agricultural Engineering	农业电气化与自动化	Agricultural Electrification and Automation	工学 Engineering
	农业机械化及其自动化	Agricultural Mechanization and Automation	
	农业水利工程	Agricultural Hydraulic Engineering	
	园林	Garden	
应用技术学院 Faculty of Applied Technology	电子信息工程专业	Electronic Information Engineering	工学 Engineering
	材料成型与控制工程专业	Material Molding and Control Engineering (in Mold Design)	
	汽车服务工程	Automobile Maintenance Engineering	
	动画	Animation	文学 Liberal Arts
	英语 (商务英语方向)	English (in Business English)	
	财务管理	Financial Management	管理学 Management
	酒店管理 (高职专科)	Hotel management (Diploma Level)	

# 昆明理工大学硕士研究生招生专业目录

## Master's Programs Offered at KUST , 3 Years

学院名称 Faculty	专业名称 Master's Programs	学位类别 Category of Degree	
国土资源工程学院 Faculty of Land Resource Engineering	地图学与地理信息系统	理学	
	地球化学	Science	
	构造地质学	Tectonics	工学 Engineering
	岩土工程	Geotechnical Engineering	
	大地测量学与测量工程	Geodesy and Survey Engineering	
	地图制图学与地理信息工程	Cartography and Geographical Information Engineering	
	矿产普查与勘探	Mineral prospecting and Exploration	
	地球探测与信息	Earth Probing and Information Technology	
	地质工程	Geology Engineering	
	旅游地质与地质遗迹	Tourism Geology and Geological Relics	
	矿产资源经济	Mineral Recourse Economy	
	采矿工程	Mining Engineering	
	矿物加工工程	Mineral Processing Engineering	
	安全技术及工程	Safety Technology and Engineering	
	测绘工程	Surveying and Mapping Engineering	
	地质工程	Geological Engineering	
	矿业工程	Mineral Engineering	
	安全工程	Secure Engineering	
	安全管理与工程	Safety Management and Engineering	
	旅游管理	Tourism Management	管理学 Management
土地资源管理	Land Resource Management		
冶金与能源工程学院 Faculty of Metallurgical and Energy Engineering	工程热物理	工学 Engineering	
	热能工程		
	液体机械及工程		
	制冷及低温工程		
	冶金工程		

	动力工程	Power Engineering	
	冶金物理化学	Physical Chemistry of Metallurgy	
	钢铁冶金	Ferrous Metallurgy	
	有色金属冶金	Nonferrous Metallurgy	
	应用电化学工程	Applied Electrochemistry Engineering	
	冶金能源工程	Metallurgical Energy Engineering	
	生物冶金	Biological Metallurgy	
	生产过程物流学	Logistics of Production Process	
机电工程学院 Faculty of Mechanical and Electrical Engineering	机械制造及其自动化	Mechanical Manufacturing and Automation	工学 Engineering
	机械电子工程	Mechanical and Electronic Engineering	
	机械设计及理论	Mechanical Design and Theory	
	机械工程	Mechanical Engineering	
	工业工程	Industrial Engineering	管理学 Management
信息工程与自动化学院 Faculty of Information Engineering and Automation	计算机软件与理论	Computer Software and Theory	理学 Science
	测试计量技术及仪器	Measurement Techniques and Measuring Instruments	工学 Engineering
	电路与系统	Circuits and Systems	
	通信与信息系统	Communication and Information Systems	
	信号与信息处理	Signal and Information Processing	
	控制理论与控制工程	Control Theory and Control Engineering	
	检测技术与自动化装置	Detection Technology and Automatic Equipments	
	系统工程	Systems Engineering	
	模式识别与智能系统	Pattern Recognition & Intelligence Systems	
	导航、制导与控制	Navigation, Guidance and Control	
	计算机系统结构	Computer system Organization	
	计算机应用技术	Computer Application Technology	
	仪器仪表工程	Instrument and Meter Engineering	
	电子与通信工程	Electrical and Communication Engineering	
	控制工程	Control Engineering	
	计算机技术	Computer Technology	
	电气工程	Electrical Engineering	工学

<b>电力工程学院</b> Faculty of Electric Power Engineering	水利工程	Hydraulic Engineering	Engineering
	电力系统及其自动化	Electric Power System and Automation	
	电力电子与电力传动	Power Electronics and Power Drives	
	水文学及水资源	Hydrology and Water Resources Engineering	
	水力学及河流动力学	Hydraulics and River Dynamics	
	水利水电工程	Water Conservancy and Hydropower Engineering	
	农业水土工程	Agricultural Hydraulic and Soil Engineering	
<b>交通工程学院</b> Faculty of Transportation Engineering	动力机械及工程	Power Machinery and Engineering	工学 Engineering
	载运工具运用工程	Vehicle Operation Engineering	
	车辆工程	Vehicle Engineering	
	交通运输工程	Communication and Transportation Engineering	
<b>环境科学与工程学院</b> Faculty of Environmental Science and Engineering	生态学	Ecology	理学 Science
	环境科学	Environmental Science	工学 Engineering
	环境工程	Environmental Engineering	
	再生资源科学与技术	Science and Technology of Renewable Resources	
<b>化学工程学院</b> Faculty of Chemical Engineering	化工过程机械	Chemical Process Equipment	工学 Engineering
	化学工程	Chemical Engineering	
	化学工艺	Chemical Technology	
	应用化学	Applied Chemistry	
	工业催化	Industrial Catalysis	
	制浆造纸工程	Pulp and Paper Making Engineering	
	食品科学	Foodstuff Science	
<b>管理与经济学院</b> Faculty of Management and Economics	国民经济学	National Economics	经济学 Economics
	管理科学与工程	Management Science and Technology	管理学 Management
	会计学	Accounting	
	企业管理	Enterprise Management	
	旅游管理	Tourism Management	
	技术经济及管理	Technology Economy and Management	

	工商管理硕士	Master of Business Administration	
	项目管理	Project Management	
	物流工程	Logistics Engineering	
	教育经济与管理	Educational Economy and Management	
建筑工程学院 Faculty of Civil Engineering and Architecture	一般力学与力学基础	General Mechanics and Mechanics Fundament	工学 Engineering
	固体力学	Solid Mechanics	
	流体力学	Fluid Mechanics	
	工程力学	Engineering Mechanics	
	建筑历史与理论	Architectural History and Theory	
	建筑设计及其理论	Architectural Design and Theory	
	城市规划与设计	Urban Planning and Design	
	建筑技术科学	Building Technology Science	
	岩土工程	Geotechnical Engineering	
	结构工程	Structure Engineering	
	市政工程	Municipal Engineering	
	供热、供燃气、通风及空调工程	Heating, Gas Supply, Ventilating and Air-conditioning Engineering	
	防灾减灾工程及防护工程	Disaster Prevention & Mitigation and Shelter Engineering	
	桥梁与隧道工程	Bridge and Tunnel Engineering	
	水工结构工程	Hydraulic Structure Engineering	
	道路与铁道工程	Road and Railway Engineering	
	建筑与土木工程	Architectural and Civil Engineering	
建筑学硕士	Master of Architecture		
	技术经济及管理	Technology Economy and Management	管理学 Management
理学院 Faculty of Science	计算数学	Computational Mathematics	理学 Science
	应用数学	Applied Mathematics	
	光学	Optics	
	系统理论	System Theory	
	系统分析与集成	System Analyse and Integration	
	物理电子学	Physical Electronics	工学 Engineering
法学院 Faculty of Law	环境与资源保护法学	Environment and Resources Protection Law	法学 Law
艺术与传媒学院 Faculty of Arts and	中国少数民族艺术	Chinese Minority Art	艺术学 Fine Arts
	设计艺术学	Art of Design	

Media	艺术设计	Design Art	工学 Engineering
	工业设计工程	Industrial Design Engineering	
现代农业工程学院 Faculty of Modern Agricultural Engineering	农业机械化工程	Agricultural Mechanization Engineering	工学 Engineering
	农业生物环境与 能源工程	Agri-biological Environment and Energy Engineering	
	农业电气化与自 动化	Agricultural Electrification and Automation	
生命科学与技术学院 Faculty of Life Science and Technology	植物学	Botany	理学 Science
	微生物学	Microbiology	
	生物化学与分子 生物学	Biochemistry and Molecular Biology	
	生物化工	Biochemical Engineering	工学 Engineering
	药物化学	Pharmacochemistry	医学 Medicine
	生物工程	Biological Engineering	工学 Engineering
材料科学与工程学院 Faculty of Materials Science and Engineering	材料物理与化学	Material Physics and Chemistry	工学 Engineering
	材料学	Material Science	
	材料加工工程	Materials Processing Engineering	
	材料工程	Material Engineering	
社会科学学院 Faculty of Social Science	马克思主义哲学	Marxist Philosophy	哲学 Philosophy
	科学技术哲学	Philosophy of Science and Technology	
	马克思主义基本 原理	Marxist Theory	法学 Law
	思想政治教育	Ideological and Political Education	
北京钢铁研究总院 (联合培养) Joint Master	材料物理化学	Materials Physical Chemistry	工学 Engineering
	材料学	Materialogy	
	钢铁冶金	Ferrous Metallurgy	
云南省林业科学院 (联合培养) Joint Master	生态学	Ecology	工学 Engineering
	环境科学	Environmental Science	

所有专业都可接受访问学者。详情请登陆 <http://www.kmust.edu.cn>

Part of the master's programs with star are available taught-in-Chinese or in English. All programs can also be provided for visiting scholars. Further information is available at: <http://www.kmust.edu.cn>

# 昆明理工大学博士研究生招生专业目录

## Doctoral Programs at KUST, 3~8 Years

学院名称 Faculty	专业名称	Program
国土资源工程学院 Faculty of Land Resource Engineering	矿产普查与勘探	Mineral prospecting and Exploration
	地球探测与信息技术	Earth Probing and Information Technology
	地质工程	Geology Engineering
	旅游地质与地质遗迹	Tourism Geology and Geological Relics
	矿产资源经济	Mineral Resource Economy
	矿产资源保护与法治	Protection and Legislation of Mineral Resource
	矿物加工工程	Mineral Processing Engineering
	安全管理与工程	Safety Management and Engineering
	地理信息工程	Geographical Information Engineering
	国土资源信息化管理	Land and Resources Information Management
冶金与能源工程学院 Faculty of Metallurgical and Energy Engineering	材料循环工程	Recycling Engineering of Materials
	冶金物理化学	Physical Chemistry of Metallurgy
	钢铁冶金	Ferrous Metallurgy
	有色金属冶金	Nonferrous Metallurgy
	冶金工程控制	Metallurgy Engineering Control
	应用电化学工程	Applied Electrochemistry Engineering
	冶金能源工程	Metallurgical Energy Engineering
	冶金资源与生态环境	Metallurgical Resource and Ecological Environment
	生物冶金	Biological Metallurgy
	生产过程物流学	Logistics of Production Process
	机电工程学院 Faculty of Mechanical and Electrical Engineering	机械设计及理论
环境科学与工程学院 Faculty of Environmental Science and Engineering	环境科学	Environmental Science
	环境工程	Environmental Engineering
	环境生态学	Environmental Ecology
	环境生物学	Environmental Biology
	环境化学	Environmental Chemistry
	资源环境规划与管理	Management Planning of Environmental Resources
建筑工程学院 Faculty of civil and	工程力学	Engineering Mechanics

Architectural Engineering		
管理与经济学院 Faculty of Management and Economics	管理科学与工程	Management Science and Engineering
	工业工程	Industrial Engineering
	系统工程	System Engineering
	信息管理与信息系统	Information Management and Information Systems
	决策科学与决策支持系统	Decision Science and Decision Support Systems
	项目管理与持续创新发展	Project Management and Sustainable Innovation Development
	科教管理与知识创新	Science , Technology and Education Management and Knowledge Innovation
	安全管理工程	Safety Management and Engineering
	地理信息工程	Geographical Information Engineering
	国土资源信息化管理	Land and Resources Information Management
材料科学与工程学院 Faculty of Materials Science and Engineering	材料加工工程	Material Processing Engineering
	材料物理与化学	Material Physics and Chemistry
	材料学	Material Science
	材料成型与控制	Material Formation and Control
	生物工程材料	Bio-engineering Material
	材料循环工程	Recycling Engineering of Materials

部分博士专业可用英语作为教学语言，请来信查询。详情请查阅 <http://www.kmust.edu.cn>

**Parts of the doctoral programs are available with either Chinese or English as teaching and working language, please inquire about the program by email.**