

■ Doctoral Program (BUAA-CSC) (2020) ■

Discipline 学科门类	First Level 一级学科	Second Level 二级学科	
Natural Science 理学	Mathematics 数学	Mathematics (Taught in Chinese)* 基础数学 (中文授课)	
		Applied Mathematics(Taught in Chinese) * 应用数学 (中文授课)	
	Statistics 统计学	Statistics (Natural Science) 统计学 (理学)	
	Physics 物理学		Theoretical Physics 理论物理
			Particle Physics and Nuclear Physics 粒子物理与原子核物理
			Plasma physics 等离子体物理
			Condensed Matter Physics 凝聚态物理
			Optics 光学
	Engineering 工程学	Mechanics 力学	Solid Mechanics 固体力学
			Fluid Mechanics 流体力学
General and Fundamental Mechanics 一般力学与力学基础			
Engineering Mechanics 工程力学			
Mechanical Engineering 机械工程			Mechatronic Engineering 机械电子工程
			Mechanical Design and Theory 机械设计与理论
Optical Engineering 光学工程			Optical Engineering 光学工程
Instrument Science and Technology 仪器科学与技术			Precision Instrument and Machinery 精密仪器及机械
			Measuring and Testing Technologies and Instruments 测试计量技术及仪器
Material Science and Engineering 材料科学与工程			Materials Physics and Chemistry 材料物理与化学
			Materials Science 材料学
			Materials Processing Engineering

Discipline 学科门类	First Level 一级学科	Second Level 二级学科
		材料加工工程
	Power Engineering and Engineering Thermophysics 动力工程及工程热物理	Thermal Power Engineering 热能工程
		Fluid Machinery and Engineering 流体机械及工程
		Refrigeration and Cryogenic Engineering 制冷及低温工程
		Engineering Thermophysics 工程热物理
		Power Machinery and Engineering 动力机械及工程
	Electrical Engineering 电气工程	Electrical Engineering 电气工程
	Electronics Science and Technology 电子科学与技术	Physical Electronics 物理电子学
		Circuits and Systems 电路与系统
		Microelectronics and Solid State Electronics 微电子学与固体电子学
		Electromagnetic Field and Microwave Technology 电磁场与微波技术
	Information and Communications Engineering 信息与通信工程	Communications and Information Systems 通信与信息系统
		Signal and Information Processing 信号与信息处理
	Control Science and Engineering 控制科学与工程	Control Science and Engineering 控制科学与工程
		Pattern Recognition and Intelligent Systems 模式识别与智能系统
		Navigation, Guidance and Control 导航、制导与控制
	Computer Science and Technology 计算机科学与技术	Computer Science and Technology 计算机科学与技术
	Software Engineering 软件工程	Software Engineering 软件工程
	Transportation Engineering 交通运输工程	Highway and Railway Engineering 道路与铁道工程
		Traffic Information Engineering and Control 交通信息工程及控制
		Transportation Planning and Management

Discipline 学科门类	First Level 一级学科	Second Level 二级学科
	Aerospace Science and Technology 航空宇航科学与技术	交通运输规划与管理
		Flight Vehicle Design 飞行器设计
		Aerospace Propulsion Theory and Engineering 航空宇航推进理论与工程
		Manufacture Engineering of Aerospace Vehicle 航空宇航制造工程
		Man-Machine and Environmental Engineering 人机与环境工程
		Space Science 空间科学
	Cyberspace Security 网络空间安全	Cyberspace Security 网络空间安全
Management Science 管理学	Management Science and Engineering 管理科学与工程	Management Science and Engineering 管理科学与工程
		Management Science and Engineering (Financial Engineering) 管理科学与工程(金融工程)
	Public Management 公共管理	Administration Management (Taught in Chinese)* 行政管理 (中文授课)
		Educational Economy and Management(Taught in Chinese)* 教育经济与管理 (中文授课)
Economics 经济学	Applied Economics 应用经济学	Statistics 统计学
Law 法学	Law 法学	Law(Taught in Chinese) * 国际法学 (中文授课)

All courses are offered in English except (Taught in Chinese) *.