

2020年度专任教师招聘岗位需求表

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向
1	外文学院	英语系	英语语言文学	教授	3	语言学、翻译、文学
				副教授	5	
				助理教授	1	
		日语系	日语语言文学	教授	2	语言学、日本文学、文化
		法语系	法语语言文学	教授	2	法语语言文学
				副教授	2	
		俄语系	俄语语言文学	教授	1	俄语语言文学
			德语语言文学	副教授	1	德语语言文学
			西班牙语语言文学	副教授	1	西班牙语语言文学
		外语教学部	外国语言学及应用语言学	教授	3	语言学；文学；翻译；文化
				副教授	1	
				助理教授	2	
2	艺术学院	音乐系	音乐表演	教授	2	管弦乐、民乐、键盘、声乐、音乐教育
				副教授	5	
			音乐学	教授	1	音乐学理论
				副教授	1	
		美术系	舞蹈表演	副教授	1	舞蹈表演
			绘画	教授	1	国画、油画、漆画、雕塑
				副教授	2	
				助理教授	3	
		设计系	美术学	助理教授	1	美术学
			艺术设计	教授	2	环境艺术设计、视觉传达设计、数字媒体设计
				副教授	2	
				助理教授	2	
			设计学	教授	1	数字媒体（含动漫）设计学理论
				助理教授	2	

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向
3	海外教育学院	华文系	对外汉语	教授	3	语言、文化和教育相关
				副教授	2	
				助理教授	4	
4	管理学院	会计学系、企业管理系、旅游与酒店管理系、管理科学系、财务学系、市场学系、工商管理教育中心	会计学、企业管理、旅游管理、管理科学与工程、技术经济与管理、财务管理、市场营销、工商管理	教授	3	研究领域优先但不限于会计学、战略管理、人力资源管理、城市规划、旅游创意、旅游商务模式、信息管理与信息系统、财务管理、市场营销、商业伦理与社会责任等
				副教授	5	
				助理教授	12	
		中国能源政策研究院	能源经济与能源政策	助理教授	1	能源经济、能源政策、能源管理、能源技术工程、资源和环境经济学、技术经济、运筹学、计量经济学等
5	财务管理与会计研究院	/	工商管理（财务管理）	教授	2	财务管理
			工商管理（会计学）	教授	2	会计学
			工商管理（财务管理、会计学）	副教授	1	财务管理、会计学
				助理教授	2	
6	法学院	/	法学理论	教授	1	法学理论
				副教授	1	
			刑法学	教授	1	刑法学
				副教授	1	
			经济法学	教授	1	经济法学
				副教授	1	
				助理教授	1	
			民商法学	教授	1	民商法学
				副教授	1	
				助理教授	2	
			国际法学	教授	1	国际法学
				副教授	1	
			宪法与行政法学	副教授	1	宪法与行政法学
				助理教授	1	
			诉讼法学	副教授	1	诉讼法学
				助理教授	2	
			法律史学	教授	1	法律史学
				助理教授	1	中国法律史学
			财税法学	副教授	2	财税法学

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向
7	南海研究院	南海研究院	国际法学	教授	2	国际公法、海洋法
				副教授	2	
8	公共事务学院	政治学系	政治学理论	副教授	1	当代中国政治
				助理教授	1	
		公共管理系	国际政治	教授	1	国际政治理论、反恐与国际安全
			行政管理	教授	2	实验经济学、行政管理、人力资源、土地资源、社会医学与公共卫生事业管理、全球治理与公法、公共资源管理、研究方法与实验研究等
				副教授	1	
				助理教授	2	
9	公共政策研究院	/	公共政策	教授	2	人才政策、资源与环境政策、区域发展政策等
				助理教授	2	
		/	心理学	助理教授	1	认知神经科学、社会心理学、行为经济学
				副教授	1	认知神经科学、社会认知与文化
				教授	1	
10	国际关系学院/南洋研究院	国际关系系	政治学（国际关系）	教授	1	国际关系（亚太、东南亚、华侨华人领域）
		侨务与外交系	世界史（专门史）	教授	1	专门史（亚太、东南亚、华侨华人领域）
			理论经济学（世界经济）	教授	2	世界经济（亚太、东南亚、华侨华人领域）
		国际关系系、侨务与外交系	政治学（国际关系）、世界史（专门史）、理论经济学（世界经济）	副教授	2	国际关系（亚太、东南亚、华侨华人领域）；专门史（亚太、东南亚、华侨华人领域）；世界经济（亚太、东南亚、华侨华人领域）
				助理教授	2	
11	马克思主义学院	/	马克思主义理论 (马克思主义基本原理、国外马克思主义研究、马克思主义中国化研究、思想政治教育、中国近现代史基本问题研究、马克思主义发展史)	教授	5	马克思主义理论
				副教授	7	
				助理教授	5	
12	台湾研究院	/	两岸关系	副教授	1	历史、政治、经济、教育、文学、法律等
				助理教授	1	
13	数学科学学院	数学与应用数学系、信息与计算数学系、概率与数理统计系	数学（基础数学、应用数学、计算数学、运筹学与控制论、概率论与数理统计）	教授	3	概率论与数理统计（特别是统计学、精算学方向）、基础数学、应用数学、计算数学、运筹学
				副教授	3	
				助理教授	6	

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向
14	化学化工学院	/	化学、化学生物学	教授	2	化学或化学生物学
		化学工程与生物工程系	化学工程与技术	教授	1	化学工程与技术
		/	化学、化学生物学、化学工程与技术	教授	1	化学、化学生物学或化学工程与技术
		化学系和化学工程与生物工程系	化学、化学工程与技术	副教授	1	化学或化学工程与技术
15	信息学院	人工智能系	智能科学	教授	1	人工智能机器应用、仿脑计算、机器学习、计算机视觉、大数据、自然语言处理等等。
				副教授	1	
				助理教授	1	
		软件工程	软件工程	教授	1	1. 软件理论、软件工程 2. 大数据和数据挖掘、物联网、信息系统、云计算、模式识别及图像处理、信息安全、软件工程技术及应用等 3. 计算机动漫、网络游戏、虚拟现实、多媒体技术等
				副教授	1	
				助理教授	2	
		计算机科学系	计算机科学与技术	教授	2	计算机系统结构、操作系统、计算理论、区块链、云计算、大数据处理与数据挖掘、高性能算法、并行与分布式算法、计算机系统结构、机器学习、人工智能、计算机视觉、模式识别、图像处理、软件工程、图形学与数据可视化、大规模数据库、大规模数据存储与管理、移动计算、嵌入式计算系统、计算机网络
				副教授	1	
				助理教授	2	
		信息与通信工程系	信息与通信工程、信号与信息处理	教授	2	导航与位置服务、海洋信息工程、水声通信、机器学习与数据分析、无线通信、智能信号与信息处理、图像处理与计算机视觉、物联网/传感器网络
				副教授	1	
				助理教授	3	
		网络空间安全系	网络空间安全	教授	2	网络内容安全：多媒体舆情分析、拷贝检测、内容分析与理解、计算机取证；网络安全：区块链、网络协议安全、网络通信安全；密码学；系统结构
				助理教授	2	
16	材料学院	材料科学与工程系、生物材料系	高分子材料、材料物理与化学、材料学、生物材料、软物质功能与材料	教授	2	高性能陶瓷材料、纳米功能材料、能源材料、表面工程和高分子材料、材料加工工程、生物医用材料
				助理教授	2	
17	建筑与土木工程学院	建筑系	建筑设计及其理论	教授	2	建筑设计及其理论
				副教授	1	
				助理教授	1	
		建筑历史与理论	教授	1	中国建筑史	
				1		
		建筑技术科学	教授	1	绿色建筑、建筑节能	
				1		
		城乡规划系	城乡规划学	助理教授	1	建筑美术、艺术设计
				教授	2	城乡规划及相关方向
				副教授	1	
				助理教授	3	

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向
17	建筑与土木工程学院	土木工程系	土木工程	教授	1	结构工程、防灾减灾、桥梁工程、岩土工程、工程管理
				副教授	1	
				助理教授	5	
18	萨本栋微米纳米科学技术研究院	/	萨本栋微米纳米科学技术研究院	教授	1	电子科学与技术或化学工程与技术
19	能源学院	/	核工程与材料	助理教授	1	核能材料
			能效工程	助理教授	1	能源互联网、智慧城市、能效管理、综合能源系统、电力系统规划、能源环境、人工智能与大数据等
			能源化工-生物能源	教授	1	生物质能源化工与材料
				助理教授	2	
			能源化工	副教授	1	能源化工
20	生命科学学院	生物学系、细胞生物学系、生物化学系、免疫与微生物学系、遗传与发育生物学系	生物化学与分子生物学	教授	2	生物化学与分子生物学
				副教授	1	
				助理教授	2	
			细胞生物学	教授	2	细胞生物学
				副教授	1	
				助理教授	2	
			动物学	教授	1	动物学
				助理教授	1	
			微生物学	助理教授	1	微生物学
			发育生物学	助理教授	1	发育生物学
			遗传学	助理教授	1	遗传学
			植物学	助理教授	1	植物学
			水生生物学	助理教授	1	水生生物学
21	医学院	口腔系	口腔医学	教授	2	口腔基础医学或口腔临床医学
				副教授	2	口腔基础医学或口腔临床医学（不含口腔正畸学）
				助理教授	2	
		/	基础医学、临床医学、中医学、护理学	教授	9	病理学与病理生理学、人体解剖与组织胚胎学、生理学、药理学、生物化学与分子生物学、免疫学、病原生物学、细胞生物学、遗传学、神经生物学、生殖医学、生物信息统计学、医学伦理学、肿瘤学、眼科学、内科学、外科学、中医学、护理学
				副教授	12	病理学与病理生理学、人体解剖与组织胚胎学、生理学、药理学、生物化学与分子生物学、免疫学、病原生物学、细胞生物学、遗传学、神经生物学、生殖医学、生物信息统计学、肿瘤学、眼科学、内科学、外科学、中医学、护理学
				助理教授	18	病理学与病理生理学、人体解剖与组织胚胎学、生理学、药理学、生物化学与分子生物学、免疫学、病原生物学、细胞生物学、遗传学、神经生物学、生殖医学、生物信息统计学、肿瘤学、眼科学、内科学、外科学、中医学、护理学

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向
22	药学院	/	药理学与化学生物学	教授	1	药理学、化学生物学
			药物化学与药物信息学	教授	2	药物化学、药物信息学
				副教授	1	
				助理教授	2	
			药剂学与药物分析学	教授	1	药剂学、药物分析学
				副教授	1	
				助理教授	1	
23	海洋与地球学院	海洋生物科学与技术系	海洋生物学、海洋生物技术	教授	2	海洋生物学 海洋生物技术
				副教授	1	
				助理教授	1	
		海洋化学与地球化学系	海洋化学	教授	1	海洋化学、地球化学
				副教授	1	
		物理海洋学系	物理海洋学	教授	1	物理海洋学
				副教授	1	
		应用海洋物理与工程系	海洋物理学	教授	1	海洋物理学
				副教授	1	
		地质海洋学系	海洋地质学	教授	1	沉积学、沉积地球化学、输沙、地震地层学 、沉积物声学、岩土工程、遥感以及沉积物 迁移和沉积数值模拟
				副教授	1	
				助理教授	1	
24	环境与生态学院	环境科学系、环境与生态工程系	环境科学与工程	教授	4	环境组学与生物信息学、环境生物地球化学 、海洋环境毒理、环境微生物学、环境政策 、环境经济学、环境大数据、海洋污染防治 技术、水污染控制与水处理技术、固体废物 处置与场地（土壤）污染修复
				副教授	3	环境组学与生物信息学、环境生物地球化学 、环境水文学、环境微生物学、环境政策 、环境经济学、环境大数据、海洋环境污染防治 技术、水处理技术与水质安全评价、污染 控制高级氧化技术、废水处理与资源化、 固体废弃物处置与场地（土壤）污染修复
				助理教授	2	
			生态学	教授	4	1. 海洋生态学（可为滨海湿地生态学、近海 生态学、海洋底栖生物生态学、海洋生态系统 与全球变化等研究领域）； 2. 植物生态学（可为植物群落生态学、植物 分子生态学、滨海植物生态学等研究领 域）； 3. 修复生态学（可为污染生态学、修复生态 学等研究领域）； 4. 可持续生态学（可为景观生态学、保护生 物学、可持续生态系统管理等研究领域）
				副教授	3	
				助理教授	2	

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向
25	人文学院	中文系	文艺学	教授	1	西方美学与西方文论
				助理教授	1	文艺美学
			语言学及应用语言学	教授	1	语言学及应用语言学
				助理教授	1	
			中国古代文学	教授	1	唐宋文学
				副教授	1	元明清文学或古典文献
				助理教授	1	宋元明清文学
			汉语言文字学	教授	2	古文字学或汉语上古音 (含海外汉语上古音研究)
				助理教授	1	汉语音韵学
			中国现当代文学	教授	1	现当代文学
				助理教授	1	现代文学
			汉语言文字学、文艺学、 艺术学、比较文学与 世界文学	副教授	1	汉语语法学、文艺美学、 艺术史方向(偏重视觉艺术、 美术史)、欧美文学
		历史系	中国史	教授	2	专门史、中国古代史、 中国近现代史、历史文献学
				副教授	3	中国古代史、中国近现代史、 专门史
			考古学	教授	1	专门考古、史前考古、 文化遗产与博物馆学
				副教授	1	
				助理教授	2	专门考古、史前考古
		哲学系	哲学	教授	3	外国哲学、马克思主义哲学、 伦理学
				副教授	1	马克思主义哲学、外国哲学
				助理教授	2	外国哲学、科技哲学
26	新闻传播学院	新闻学系、 传播学系、 广告学系	新闻学、传播学、广告学	教授	2	新闻学、传播学、广告学
		新闻学系	新闻学	助理教授	4	
		广告学系	广告学	助理教授	4	
		传播学系	传播学	助理教授	1	

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向
27	经济学院、邹至庄经济研究中心	经济系、国际经济与贸易系、经济研究所、宏观经济研究中心	理论经济学（政治经济学、西方经济学、经济思想史、经济史、人口、资源与环境经济学、世界经济、宏观经济学）	教授	3	政治经济学；西方经济学；经济思想史；经济史；人口、资源与环境经济学；世界经济；宏观经济学等
				副教授	4	
				助理教授	3	
		财政系、金融系、国际经济与贸易系、经济研究所、中国能源经济研究中心	应用经济学（财政学、公共经济学、劳动经济学、金融学、金融工程、保险学、投资学、国际经济与贸易、产业经济学、区域经济学、能源经济学）	教授	3	财政学、公共经济学、劳动经济学、金融学、金融工程、保险学、投资学、国际经济与贸易；产业经济学、区域经济学、能源经济学等
				副教授	8	
				助理教授	5	
		统计系	统计学（统计学、数量经济学、国民经济学、经济信息管理学）	教授	2	统计学、数量经济学、国民经济学、经济信息管理学等
				副教授	4	
				助理教授	2	
28	王亚南经济研究院	/	应用经济学（金融学、数量经济学、劳动经济学）	教授	1	西方经济学、政治经济学、经济史、宏观经济学、微观经济学、制度经济学等
				副教授	1	金融学、数量经济学、劳动经济学、区域经济学等
			统计学	教授	1	理论与应用统计、概率论、随机过程等
			理论经济学（西方经济学）	副教授	2	政治经济学、经济史、宏观经济学、微观经济学、制度经济学等
				助理教授	1	西方经济学、政治经济学、经济史、宏观经济学、微观经济学、制度经济学等
			统计学	副教授	1	理论与应用统计、概率论、随机过程等
				助理教授	1	
29	知识产权研究院	/	知识产权法学、知识产权管理	教授	1	知识产权法学、知识产权管理
				副教授	1	
30	社会与人类学院	社会学系	社会学	助理教授	2	农村社会学、社会政策、文化社会学、社会研究方法
		社会工作系	社会工作	副教授	1	健康社会工作或社会政策；儿童、青少年社会工作；社区社会工作
				副教授	1	
				助理教授	1	

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向	
30	社会与人类学院	人类学与民族学系	社会与文化人类学、民族学	教授	2	社会与文化人类学、民族学	
				副教授	2		
				助理教授	1		
		人口研究所	人口学	教授	1	社会学、人口学	
				副教授	1	人口学	
		人类学研究所	人类学	教授	1	考古人类学、科技考古	
				副教授	2	体质人类学、演化语言学、生物考古、分子人类学	
		/	高等教育学	教授	1	大数据与高等教育、计算机与高等教育、人工智能与高等教育、高等教育发展理论等	
				助理教授	1		
31	教育研究院		教育心理学	教授	1	大学生心理、高校教育心理、高等教育组织心理	
			教育发展与治理	教授	1	高等教育治理、高等教育领导与管理、高等教育财政等	
				副教授	1		
				助理教授	1		
			教育史	教授	1	高等教育治理、高等教育领导与管理、高等教育财政等	
				副教授	1	中国近现代高等教育史、高等教育历史与文化等	
				助理教授	1		
			国际与比较教育学	副教授	1	国际与比较高等教育、全球化与高等教育、高等教育与国际关系等	
				助理教授	1	国际与比较高等教育、全球化与高等教育、高等教育与国际关系等	
32	体育教学部	军事教研室	国防教育学	教授	1	国防教育学	
				助理教授	1		
		体育教学部	体育教育训练学	教授	2	体育教育与运动训练、民族传统体育学	
				副教授	2	体育教育与运动训练	
				助理教授	1		
				助教	2		

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向
33	教师发展中心	/	教育学	教授	1	教育学
				副教授	2	历史学、教育史
				助理教授	1	教育学
34	航空航天学院	飞行器系、动力工程系、机电工程系	航空宇航科学技术（飞行器设计、航空宇航推进理论与工程、航空宇航制造工程、人机与环境工程）；机械工程（机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程）	教授	1	飞行器设计、流体动力学、飞行器动力学和控制；叶轮机械，多相流；航空、机械、结构、材料前沿或交叉学科研究；微纳制造和智能制造等相关研究方向
		仪器与电气系、自动化系	仪器科学与技术(精密仪器及机械、测试计量技术及仪器)；控制科学与工程(控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航-制导与控制)	教授	1	飞行器健康管理、发动机健康管理、微纳传感技术等相关研究方向；航空电源及其健康管理、电力电子技术、智能电网及其健康监测；控制理论与应用、复杂运动控制技术、数据挖掘或过程控制、模式识别与人工智能、复杂网络与智能决策
		飞行器系、动力工程系、机电工程系、仪器与电气系、自动化系	航空宇航科学技术（飞行器设计、航空宇航推进理论与工程、航空宇航制造工程、人机与环境工程）；机械工程（机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程）；仪器科学与技术(精密仪器及机械、测试计量技术及仪器)；控制科学与工程(控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航-制导与控制)	教授	1	飞行器设计、流体动力学、飞行器动力学和控制；叶轮机械，多相流；航空、机械、结构、材料前沿或交叉学科研究；微纳制造和智能制造等相关研究方向；飞行器健康管理、发动机健康管理、微纳传感技术等相关研究方向；航空电源及其健康管理、电力电子技术、智能电网及其健康监测；控制理论与应用、复杂运动控制技术、数据挖掘或过程控制、模式识别与人工智能、复杂网络与智能决策
		飞行器系、动力工程系、机电工程系	航空宇航科学技术（飞行器设计、航空宇航推进理论与工程、航空宇航制造工程、人机与环境工程）；机械工程（机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程）	副教授	2	飞行器设计、流体动力学、飞行器动力学和控制；叶轮机械，多相流；航空、机械、结构、材料前沿或交叉学科研究；微纳制造和智能制造等相关研究方向
		仪器与电气系、自动化系	仪器科学与技术(精密仪器及机械、测试计量技术及仪器)；控制科学与工程(控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航-制导与控制)	副教授	2	复合材料结构修理、故障诊断与预测、发动机健康管理技术、航空电源及其健康管理、电力电子技术、智能电网及其健康监测；控制理论与应用、复杂运动控制技术、数据挖掘或过程控制、模式识别与人工智能、复杂网络与智能决策
		飞行器系、动力工程系	航空宇航科学技术（飞行器设计、航空宇航推进理论与工程、航空宇航制造工程、人机与环境工程）	助理教授	3	飞行器设计、流体动力学、飞行器动力学和控制；叶轮机械，多相流；航空、机械、结构、材料前沿或交叉学科研究

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向
34	航空航天学院	机电工程系	机械工程（机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程）	助理教授	2	微纳制造和智能制造等 相关研究方向
		仪器与电气系	仪器科学与技术(精密仪器及 机械、测试计量技术及仪 器)；电气工程(电机与电 器、电力系统及其自动化、 高电压与绝缘技术、电力电 子与电力传动)	助理教授	2	测控技术、无损检测； 航空电源及其健康管理、 电力电子技术、 智能电网及其健康监测
		自动化系	控制科学与工程(控制理论 与控制工程、检测技术与自 动化装置、系统工程、模式 识别与智能系统、导航-制导 与控制)	助理教授	2	控制理论与应用、复杂运动控制技术、 数据挖掘或过程控制、 模式识别与人工智能、 复杂网络与智能决策
35	电子科学与技术学院 (国家示范性微 电子学院)	电子工程系	物理电子学	教授	1	集成光子技术、非线性光学、 激光技术与应用
				副教授	1	激光技术与应用、集成光子技术、微纳激光 加工
				助理教授	1	激光应用
			电磁场与微波	副教授	1	微波与天线技术、高速信号处理
				助理教授	1	电路分析、嵌入式系统
		电子科学系	物理电子学	教授	1	磁共振、半导体照明与显示、 科学仪器研制与开发、 生物医学电子学、 生物医学成像、人工智能
				副教授	1	
				助理教授	1	
			无线电物理	教授	1	
				副教授	1	
		微电子与 集成电路系	微电子学与固体电子学	教授	1	第三代半导体材料与器件、 电力电子器件与应用、 新器件与材料、先进封装
				教授	1	微纳米加工制造，柔性电子， 传感器设计、制造系统与集成
				副教授	1	微纳米加工制造、柔性电子、传感器制造与 微系统集成、三维集成
				助理教授	1	微纳器件、传感器、MEMS、 光电子器件、三维微系统集成
				助理教授	1	第三代半导体材料与器件、 电力电子器件与应用、新器件
			电路与系统	副教授	3	集成电路设计、EDA、 智能芯片与嵌入式系统、新器件
				助理教授	1	集成电路设计、EDA、 智能芯片与嵌入式系统

序号	学院	系	设岗学科	拟聘职务	人数	研究方向	
35	电子科学与技术学院（国家示范性微电子学院）	电磁声学研究院	电磁场与微波技术	教授	1	电磁场理论、计算；微波、天线； 微波与光子学的交叉； 电磁场与微波技术其它相关方向	
				副教授	2		
				副教授	1		
				助理教授	1		
			无线电物理	副教授	1		
36	公共卫生学院	预防医学系、实验医学系	基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学、医学技术、生物学、转化医学等	教授	3	流行病与卫生统计学、 劳动卫生与环境卫生学、 营养与食品卫生学、 儿少卫生与妇幼保健学、 卫生毒理学、 社会医学与卫生事业管理、 医学检验、医学实验、医学影像、 转化医学、免疫学、微生物学、 细胞生物学、分子生物学等	
37	物理科学与技术学院	物理学系		副教授	5		
				助理教授	6		
				教授	3	凝聚态物理、 微纳光学、 量子光学、 物质与光相互作用、 理论物理、 半导体材料及其 光电器件	
		天文学系	天体物理	副教授	1		
				助理教授	2		
		生物仿生及软物质研究院	软凝聚态物理	教授	2	构建生物纳米复合体系 用于生物传感或 生物医疗等、 蚕丝功能材料、 柔性电子及柔性传感 等相关方向、 生物医疗大数据	