

郑州大学

2019 年面向香港、澳门、台湾

招收博士研究生专业目录

郑州大学研究生院

2018 年 11 月

郑州大学材料科学与工程学院

2019 年面向香港、澳门、台湾招收博士研究生专业目录

院系代码：019

地 址：郑州市科学大道 100 号

邮政编码：

450001

联系部门：材料科学与工程学院 电话：0371—67781653 邮箱：clxk@zzu.edu.cn 联系人：

李老师

专业代码、名称	研究方向	招生人数	考试科目	备 注
019 材料科学与工程学院		9		
070305 高分子化学与物理 (全日制)	01 高分子化学	2	①英语 ②高分子化学 ③高分子物理	研究生导师及 研究专业方向 详细信息请登录 郑州大学材料科学与工 程学院官网查 阅。
	02 高分子物理			
0805 材料科学与工程 (全日制)	01 高分子加工工程	7	①英语 ②计算方法 ③塑料成型加工原理	
	02 先进金属材料及加工		①英语 ②高等金属学 ③材料力学性能	
	03 新能源材料与器件		①英语 ②无机材料物理性能 ③材料近代研究方法	
	04 无机非金属材料		①英语 ②无机材料物理性能 ③材料近代研究方法	
	05 高性能及功能高分子材料		①英语 ②高分子化学 ③高分子物理	
	06 包装材料与工程		①英语 ②高分子化学 ③高分子物理	
	07 生物质资源与材料		①英语 ②高分子材料基础 ③材料结构研究与分析	

郑州大学力学与工程科学学院

2019 年面向香港、澳门、台湾招收博士研究生专业目录

力学与工程科学学院的前身是郑州工学院基础部。2001 年 4 月，成立郑州大学工程力学系；2011 年 11 月，更名为郑州大学力学与工程科学学院。

学院现有教职工 76 人，其中教授 11 人，副教授 25 人，博士生导师和硕士生导师 25 人，具有博士学位的教师 52 人。国家有突出贡献中青年专家 1 人、享受国务院政府特殊津贴专家 4 人、“百千万人才工程”国家级人选 1 人、教育部新世纪优秀人才支持计划 2 人、全国模范教师 1 人、宝钢优秀教师 4 人、河南省学术技术带头人 4 人、河南省杰出青年基金获得者 2 人、河南省优秀青年科技专家 3 人、河南省高等学校优秀中青年骨干教师 9 人，设有“工程力学”学科河南省特聘教授岗位。

学院设有力学博士后科研流动站，具有力学一级学科博士学位授予权，力学、安全科学与工程一级学科硕士学位授予权。力学、安全科学与工程均为河南省一级重点建设学科。学院是河南省力学学会的挂靠单位。现有工程力学和安全工程两个本科专业，工程力学是国家级特色专业，安全工程是河南省特色专业。

学院设有“微纳成型技术”国家级国际联合研究中心、“微成型技术”河南省重点实验室、“微纳成型技术”河南省国际联合实验室、“软物质极端制造技术”河南省工程实验室、“建筑安全与防灾减灾”河南省国际联合实验室以及河南省力学实验教学示范中心。拥有教育部“新型城镇绿色建材与结构”科研创新团队、河南省力学博士后科研创新团队、河南省“聚合物微纳成型技术与先进制造”创新型科技团队、河南省高校“聚合物微纳成型”科技创新团队、河南省高校“断裂力学及工程安全”科技创新团队、河南省高校“新型城镇绿色建材与结构”科技创新团队。实验室面积近 4000 平方米，试验设备齐全，能够为全校师生提供充足的教学和科研条件。近年来，先后承担完成了国家级或省部级重大、重点科研项目 50 余项，获得包括 1 项国家自然科学二等奖、3 项国家科技进步二等奖及省部级科技进步奖在内的近 20 项科研奖励。

目前，学院在校本科生 1000 余人，博士生和硕士生 126 人。毕业生就业率达到 97%。

单位代码：005

地 址：郑州市科学大道 100 号

邮政编码：450001

联系部门：力学与工程科学学院 电 话：67739359/67781329 联 系 人：张老师/马老师

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
025 力学与工程科学学院	5		招收全日制研究生
080104 力学 01 材料的力学行为与加工工艺力学 02 多场断裂及低维材料力学 03 工程结构力学分析与应用 04 先进微纳米材料力学特性与应用 05 纳微机电系统		①英语 ②力学综合 ③计算方法	复试专业笔试： 工程力学

公共卫生学院

2019 年面向香港、澳门、台湾招收博士研究生专业目录

学院名称：郑州大学公共卫生学院

专业设置：预防医学(5 年制, 本科)， 公共卫生与预防医学各专业硕士研究生（3 年）、博士研究生（3-4 年）

师资队伍：其中副高级以上职称教师 55 人，中级职称 23 人。在师资队伍中，有双聘院士 1 人，国家千人计划 1 人，国家杰青 1 人，省级特聘教授 3 人，博士生导师 13 人，硕士生导师 70 人（含外聘导师 15 人）。专任教师中 52 人具有博士学位，19 人具有硕士学位。

教研室现有设置：流行病学、卫生统计学、环境卫生学、职业卫生与职业医学、营养与食品卫生学、儿童少年卫生与妇幼保健学、卫生化学、卫生毒理学、社会医学与卫生事业管理学等 9 个教研室。具有一级学科博士和硕士学位授予权和公共卫生硕士（MPH）专业学位授予权，，3 个一级省级重点学科。

科学研究：主要的科研方向为传染病与分子流行病学、 慢性病流行病学、卫生统计学方法、居民健康和卫生服务评价、健康保险系统研究、职业肿瘤、粉尘与尘肺、生殖与发育毒理、环境毒理、营养与疾病、儿童少年心理卫生及生长发育研究等。

合作交流：与国内各公共卫生学院和其他科研机构建立有广泛的学术联系，和美国的俄克拉何马大学、杜兰大学和新泽西牙科和医科大学的公共卫生学院或预防医学系建立了良好的合作关系。

COLLEGE NAME: College of Public Health

PROGRAMS: Bachelor degree major in Preventive Medicine (5 years); Master of Science major in difference fields of public health (3 years) and PhD in difference fields of public health (3-4 years).

FACULTY: It has 55 teaching staffs entitled with professor or associate professors and 23 lecturers. We have one double-academician, one professor entitled with of National Thousand Talents Program, one professor entitled with National Distinguished Young Scholars, three professors entitled with Chair Professor of provincial level. Thirteen supervisors are qualified to supervise PhD student and 70 are qualified to supervise Master degree students (including 15 external professors).

DEPARTMENTS: There are 9 departments including Epidemiology, Health Statistics, Occupational Medicine, Environmental Health, Nutrition and Food Hygiene, Children, Adolescents, and women Health, Medical Chemistry, Toxicology, and Social Medicine and Healthcare management in the college. The degrees which offers include PhD, Master of Science major in preventive medicine, and Master of Public Health. The college has 3 departments which are specially financial supported by the provincial government.

RESEARCH fields: The main research interests of the faculty members are infectious diseases, molecular epidemiology, epidemiology of non-communicable chronic diseases, methods of medical statistics and evaluation of residents health and health service, health insurance system study, occupational cancer, dust and pneumoconiosis, reproductive and developmental toxicology, environmental toxicology, nutrition and disease, mental health of child and adolescent, growth and development of child and adolescent, etc.

SCIENTIFIC EXCHANGE AND COOPERATION: The college has close scientific

relationships with the most school of public health and other institutions in China, there are very good cooperative research and training programs between the college and College of Public Health of University of Oklahoma, School of Tropical Medicine and Public Health of Tulane University, and Department of Preventive Medicine of University of Medicine and Dentistry of New Jersey.

单位代码: 027 地 址: 郑州市科学大道 100 号 邮政编码: 450001
联系部门: 公共卫生学院 电 话: 0371-67781963 联 系 人: 王旗

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
027 公共卫生学院(6974594) 100401 流行病与卫生统计 (Epidemiology & HealthStatistics)研究生导师及 研究专业方向详情请登录: http://www5.zzu.edu.cn/ggws	10	①1101 英语 (English) ②1201 分子生物学 (Molecular Biology) 或 1203 医学统计学 (Medical Statistics) ③1361 流行病学 (Epidemiology)	只招收全 日制考生

郑州大学医学科学院

2019 年面向香港、澳门、台湾招收博士研究生专业目录

郑州大学医学科学院 (Academy of medical science, AMS) 是新成立的科研机构, 集学科建设、科学研究、高层次人才培养三位一体, 以提升医学学科的科技创新能力和水平为目的, 力争建设国内一流学科, 并提高医学科研的国际化程度。医学科学院的重点工作任务是凝练优势学科方向, 汇聚高水平学科队伍, 构筑高起点医学科学技术平台和实验基地, 在此平台上, 进行高水平科学研究和高层次人才培养。医学科学院作为博士研究生招生单位, 本年度主要包含郑州大学基础医学院各学科研究生招生及郑州大学第一附属医院临床专业的学术学位研究生招生。

郑州大学医学科学院 (Academy of medical science, AMS) 是新成立的科研机构, 集学科建设、科学研究、高层次人才培养三位一体, 以提升医学学科的科技创新能力和水平为目的, 建设国内一流学科, 并提高医学科研的国际化程度。医学科学院的重点工作任务是凝练优势学科方向, 汇聚高水平学科队伍, 构筑高起点医学科学技术平台和实验基地, 在此平台上, 进行高水平科学研究和高层次人才培养。医学科学院作为博士研究生招生单位, 本年度主要包含郑州大学基础医学院各学科研究生招生及郑州大学附属医院临床专业的学术学位研究生招生。

院系代码: 040

地址: 郑州市科学大道 100 号

邮政编码: 450001

招生部门: 医学科学院

电话: 0371-67780120

联系人: 乔老师,

景老师

一级学科	二级学科	研究方向	招生人数 50 人	考试科目	备注
1001 基础医学	100101 人 体 解 剖 与 组织胚胎学	01 慢性疼痛的神经生物学机制		①英语 ②分子生物学（一） ③神经解剖学（一）	
	100103 病原生物学	01 感染与免疫		①英语 ②分子生物学（一） ③人体寄生虫学	
		02 病原分子生物学			
	100104 病 理 学 与 病 理生理学	02 癌症的分子机制与化学预防		①英语 ②分子生物学（一） ③病理生理学	
		03 肿瘤基因病毒治疗			
		06 肿瘤发病机制与靶向治疗			
		08 肿瘤病理机制			
		09 肿瘤分子生物学			
		10 心肌分化及疾病机制			
		11 细胞与基因治疗			
		12 胰腺癌的发病机制			
	100105 法医学	01 法医毒理学:药物基因组学在法医学中的应用研究		①英语 ②分子生物学(一) ③法医学	
	1001Z1 分子药理学	01 临床药理		①英语 ②分子生物学（一） ③药理学（一）	
	1001Z2 医 学 神 经 生	01 干细胞分化与调控		①英语 ②分子生物学（一）	

	物 学			③神经生物学（二）	
1002 临 床 医 学	100201 内科学	01 食管/贲门癌变机制和防治研究		①英语 ②病理学（二） ③内科学	
		02 消化疾病治疗与免疫药理		①英语 ②病理学（二） ③内科学	
		04 慢性肾脏病的防治		①英语 ②病理学（二） ③内科学	
		05 糖尿病发病机制及防治		①英语 ②病理生理学（二） ③内科学	
		07 呼吸疾病发病机制及防治研究		①英语 ②医学免疫学（五） ③呼吸内科学	
		09 胃肠道微生物感染与免疫		①英语 ②医学免疫学（四） ③消化内科学（二）	
		10 造血干细胞基础与临床		①英语 ②病理学（二） ③血液内科学	
		12 肾脏病发病机制与防治		①英语 ②病理学（二） ③内科学	
		13 心血管疾病发病机制与防治		①英语 ②病理生理学（二） ③内科学	
		14 血液肿瘤免疫治疗		①英语 ②病理学（二） ③血液内科学	
		15 消化道肿瘤的细胞免疫治疗		①英语 ②医学免疫学（五） ③消化肿瘤学	
		16 肾脏病发病机制与防治研究		①英语 ②医学免疫学（五） ③肾脏病学	
	100202 儿科学	02 新生儿脑损伤的防治		①英语 ②神经生物学（一） ③儿科学	
		03 新生儿脑损伤的发病机制		①英语 ②神经生物学（一） ③儿科学	
		01 脑血管病防治研究		①英语	

1002 临床 医学	100204 神经病学		②神经解剖学 ③神经病学（一）	
		02 脑血管病及神经遗传变性病的基础与临床研究	①英语 ②神经解剖学 ③神经病学（一）	
		07 脑血管疾病病因学及免疫学研究	①英语 ②神经解剖学 ③神经病学（一）	
		10 难治性癫痫发病机制研究	①英语 ②神经解剖学 ③神经病学（一）	
		11 能量代谢及神经退行性疾病研究	①英语 ②神经解剖学 ③神经病学（一）	
		12 炎症、免疫与神经系统疾病	①英语 ②神经解剖学 ③神经病学（一）	
		13 脑血管病	①英语 ②神经解剖学（二） ③神经病学（二）	
	100207 影像学 与核医学	01 消化系统肿瘤疾病影像诊断	①英语 ②病理学（二） ③影像诊断学	
		02 中枢神经疾病磁共振诊断	①英语 ②病理学（二） ③影像诊断学	
		03 呼吸道疾病介入治疗	①英语 ②病理学（二） ③影像诊断学	
		04 妇儿影像	①英语 ②病理学（二） ③影像诊断学	
		05 神经影像学	①英语 ②病理学（二） ③影像诊断学	
	100210 外科学	01 肝胆胰外科与消化器官移植	①英语 ②病理学（二） ③外科学	
		10 麻醉与认知功能障碍	①英语 ②病理生理学（二） ③麻醉学	
	100211 妇产科学	03 肿瘤病因学	①英语 ②病理学（二） ③妇产科学	

	100212 眼科学	03 葡萄膜炎		①英语	
		04 眼器官老化,组织损伤与修复机制		②眼科解剖生理学	
		05 视网膜疾病的发病机制与治疗		③眼科学	
	100214 肿瘤学	02 恶性肿瘤的免疫学机制和临床研究应用		①英语	
				②分子生物学（一）	
				③眼科学	
		03 肿瘤的基因和细胞治疗		①英语	
				②肿瘤免疫学（二）	
				③肿瘤学	
		04 生物工程		①英语	
				②肿瘤免疫学（二）	
				③肿瘤学	
		07 疾病蛋白组学、蛋白质氨基酸多样性		①英语	
				②肿瘤免疫学（二）	
				③肿瘤学	
	1002Z2 生殖医学	01 辅助生殖相关基础及临床研究、胚胎干细胞、配子及卵巢组织冷冻		①英语	
				②肿瘤免疫学（二）	
				③肿瘤学	
1011 护 理 学	101100 护理学	01 护理管理、临床护理		①英语	
				②护理理论	
				③护理科研方法	