

## 郑州大学2021年直博生招生专业及导师

院系代码	院系名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	招生导师
013	物理学院	070202	粒子物理与原子核物理	03	原子核理论	赵维娟
013	物理学院	070205	凝聚态物理	03	功能陶瓷及超硬材料	张迎九
013	物理学院	080501	材料物理与化学	02	高性能复合陶瓷材料	蔡彬
015	化学学院	070301	无机化学	01	功能配位化学	臧双全
015	化学学院	070301	无机化学	01	功能配位化学	麦松威
015	化学学院	070302	分析化学	01	生物分析化学	屈凌波
015	化学学院	070302	分析化学	01	生物分析化学	李朝辉
015	化学学院	070303	有机化学	01	物理有机金属有机与大环化学	吴养洁
015	化学学院	070303	有机化学	03	有机磷化学	Mathey
015	化学学院	070303	有机化学	04	化学生物学与超分子化学	马达
015	化学学院	070304	物理化学	01	化学电源与电极材料	付永柱
015	化学学院	070304	物理化学	01	化学电源与电极材料	陈卫华
015	化学学院	070304	物理化学	02	催化化学	卢思宇
015	化学学院	070304	物理化学	02	催化化学	刘仲毅
015	化学学院	070304	物理化学	03	理论化学与量子化学	蓝宇
015	化学学院	078001	药物化学	01	药物合成	常俊标
016	生命科学学院	071000	生物学	01	细胞生物学	张改平
016	生命科学学院	071000	生物学	01	细胞生物学	祁元明
016	生命科学学院	071000	生物学	01	细胞生物学	戴桂馥
016	生命科学学院	071000	生物学	01	细胞生物学	王爱萍
016	生命科学学院	071000	生物学	01	细胞生物学	关方霞
016	生命科学学院	071000	生物学	02	生物化学与分子生物学	康巧珍
016	生命科学学院	071000	生物学	02	生物化学与分子生物学	高艳锋
016	生命科学学院	071000	生物学	02	生物化学与分子生物学	张守涛
016	生命科学学院	071000	生物学	02	生物化学与分子生物学	李付广
016	生命科学学院	071000	生物学	02	生物化学与分子生物学	崔惠芳
016	生命科学学院	071000	生物学	03	动物生态与生物多样性	路纪琪
016	生命科学学院	071000	生物学	04	生物信息与基因诊断	张新友
016	生命科学学院	071000	生物学	04	生物信息与基因诊断	王振龙
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	01	通信系统	王忠勇

院系代码	院系名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	招生导师
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	01	通信系统	杨柳青
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	02	移动通信与移动计算	杨守义
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	02	移动通信与移动计算	王宁
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	02	移动通信与移动计算	周一青
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	03	通信信号处理	齐林
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	03	通信信号处理	黄幹
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	03	通信信号处理	张端金
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	04	光通信和光传感	孙晓红
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	04	光通信和光传感	刘玉怀
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	05	通信芯片可靠性设计	刘俊杰
017	信息工程学院	081000	信息与通信工程	06	医学信号检测与智能系统	杨潇楠
017	信息工程学院	083500	软件工程	01	自动机理论与模型验证	周清雷
017	信息工程学院	083500	软件工程	03	机器视觉	徐常胜
017	信息工程学院	083500	软件工程	04	智慧医疗	王宗敏
017	信息工程学院	083500	软件工程	04	智慧医疗	李占波
017	信息工程学院	083500	软件工程	04	智慧医疗	林子松
017	信息工程学院	083500	软件工程	04	智慧医疗	周兵
017	信息工程学院	083500	软件工程	04	智慧医疗	李润知
017	信息工程学院	083500	软件工程	05	人工智能新技术	周兵
017	信息工程学院	083500	软件工程	05	人工智能新技术	徐明亮
017	信息工程学院	083500	软件工程	05	人工智能新技术	陈国良
017	信息工程学院	083500	软件工程	05	人工智能新技术	樊会涛
017	信息工程学院	083500	软件工程	05	人工智能新技术	李亚飞
017	信息工程学院	083500	软件工程	05	人工智能新技术	吕培
017	信息工程学院	083500	软件工程	09	网络计算软件体系结构、服务计算	石磊
018	电气工程学院	080800	电气工程	01	电力系统及其自动化	高金峰
018	电气工程学院	080800	电气工程	02	电机与电器	司纪凯
018	电气工程学院	080800	电气工程	04	高电压与绝缘技术	程显
018	电气工程学院	080800	电气工程	04	高电压与绝缘技术	Bucur Mircea Novac
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	01	复杂系统控制理论及其应用	姚利娜
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	03	生物信息检测与分析处理	王松伟

院系代码	院系名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	招生导师
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	03	生物信息检测与分析处理	黄璐琦
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	03	生物信息检测与分析处理	毛晓波
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	03	生物信息检测与分析处理	尚志刚
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	03	生物信息检测与分析处理	师黎
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	03	生物信息检测与分析处理	胡玉霞
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	04	智能控制理论与技术	梁静
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	04	智能控制理论与技术	胡传平
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	05	机器人关键理论与技术	彭金柱
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	05	机器人关键理论与技术	刘艳红
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	05	机器人关键理论与技术	Owens
018	电气工程学院	081100	控制科学与工程	05	机器人关键理论与技术	边桂彬
019	材料科学与工程学院	070305	高分子化学与物理	02	高分子物理	许群
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	01	高分子加工工程	郑国强
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	01	高分子加工工程	代坤
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	01	高分子加工工程	张彬
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	02	先进金属材料及加工	何季麟
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	02	先进金属材料及加工	关绍康
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	02	先进金属材料及加工	王利国
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	02	先进金属材料及加工	朱世杰
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	02	先进金属材料及加工	李庆奎
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	02	先进金属材料及加工	杨斌
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	03	新能源材料与器件	邵国胜
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	03	新能源材料与器件	胡俊华
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	03	新能源材料与器件	姚志强
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	03	新能源材料与器件	张鹏
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	无机非金属材料	张佳楠
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	无机非金属材料	安立楠
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	无机非金属材料	张锐
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	无机非金属材料	王海龙
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	无机非金属材料	邵刚
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	无机非金属材料	马成良
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	无机非金属材料	高彦峰

院系代码	院系名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	招生导师
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	无机非金属材料	刘新红
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	无机非金属材料	戴庆
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	无机非金属材料	张少伟
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	05	高性能及功能高分子材料	庞新厂
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	05	高性能及功能高分子材料	王万杰
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	05	高性能及功能高分子材料	徐慎刚
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	05	高性能及功能高分子材料	刘民英
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	05	高性能及功能高分子材料	陈志民
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	05	高性能及功能高分子材料	周二军
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	05	高性能及功能高分子材料	丁宝全
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	05	高性能及功能高分子材料	曹少魁
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	06	智能材料与绿色包装	刘旭影
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	06	智能材料与绿色包装	刘文涛
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	06	智能材料与绿色包装	张丽
019	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	07	生物质资源与材料	汤克勇
020	机械与动力工程学院	0801Z1	航空器结构安全工程	02	能量收集原理与器件研究	苏宇锋
020	机械与动力工程学院	0801Z1	航空器结构安全工程	03	旋转机械先进设计与制造技术	郭红
020	机械与动力工程学院	0801Z1	航空器结构安全工程	07	智能制造	赵华东
020	机械与动力工程学院	0801Z1	航空器结构安全工程	08	制造过程质量检测与控制	郑鹏
020	机械与动力工程学院	0801Z1	航空器结构安全工程	09	机器人及数字运动控制	高建设
020	机械与动力工程学院	0801Z1	航空器结构安全工程	11	智能复合材料结构设计及性能检测	铁瑛
020	机械与动力工程学院	0801Z1	航空器结构安全工程	12	数字化设计理论与应用	秦东晨
020	机械与动力工程学院	0801Z1	航空器结构安全工程	13	系统建模与辨识	张二亮
020	机械与动力工程学院	080702	热能工程	01	制冷与低温工程	王定标
020	机械与动力工程学院	080702	热能工程	01	制冷与低温工程	靳遵龙
020	机械与动力工程学院	080706	化工过程机械	03	先进过程装备技术	王定标
020	机械与动力工程学院	080706	化工过程机械	03	先进过程装备技术	靳遵龙
021	土木工程学院	081400	土木工程	01	复合建筑材料及其结构性能	高丹盈
021	土木工程学院	081400	土木工程	01	复合建筑材料及其结构性能	赵军
021	土木工程学院	081400	土木工程	01	复合建筑材料及其结构性能	程站起
021	土木工程学院	081400	土木工程	01	复合建筑材料及其结构性能	李可

院系代码	院系名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	招生导师
021	土木工程学院	081400	土木工程	01	复合建筑材料及其结构性能	Shamim Ahmed Sheikh
021	土木工程学院	081400	土木工程	03	地基处理和基坑支护工程	郭院成
021	土木工程学院	081400	土木工程	03	地基处理和基坑支护工程	刘忠玉
021	土木工程学院	081400	土木工程	04	工程结构分析、抗震与防灾减灾	张哲
021	土木工程学院	081400	土木工程	05	基础设施方案设计与评价	严亚丹
021	土木工程学院	081400	土木工程	05	基础设施方案设计与评价	曲小波
021	土木工程学院	081400	土木工程	07	缆索结构灾害防治	李胜利
021	土木工程学院	081401	岩土工程	04	工程结构分析、抗震与防灾减灾	钱辉
022	水利科学与工程学院	081501	水文学及水资源	01	水资源优化管理配置	严登华
022	水利科学与工程学院	081503	水工结构工程	01	水工材料与水工混凝土结构设计结论	胡少伟
022	水利科学与工程学院	081503	水工结构工程	01	水工材料与水工混凝土结构设计结论	郭进军
022	水利科学与工程学院	081503	水工结构工程	02	土质堤坝灾变机理与防控技术	王复明
022	水利科学与工程学院	081503	水工结构工程	02	土质堤坝灾变机理与防控技术	方宏远
023	化工学院	081701	化学工程	01	膜分离技术	王景涛
023	化工学院	081701	化学工程	01	膜分离技术	张亚涛
023	化工学院	081701	化学工程	02	化工新材料	张冰
023	化工学院	081701	化学工程	02	化工新材料	张延武
023	化工学院	081701	化学工程	02	化工新材料	黄佳佳
023	化工学院	081701	化学工程	03	化工热力学	张锁江
023	化工学院	081701	化学工程	03	化工热力学	任保增
023	化工学院	081701	化学工程	03	化工热力学	沈祥建
023	化工学院	081702	化学工艺	01	资源绿色加工	刘炯天
023	化工学院	081702	化学工艺	01	资源绿色加工	曹亦俊
023	化工学院	081702	化学工艺	01	资源绿色加工	汤建伟
023	化工学院	081702	化学工艺	01	资源绿色加工	侯翠红
023	化工学院	081702	化学工艺	01	资源绿色加工	韩桂洪
023	化工学院	081702	化学工艺	02	反应工程与绿色化工	刘国际
023	化工学院	081702	化学工艺	02	反应工程与绿色化工	李奕帆
023	化工学院	081703	生物化工	02	生物质资源的生物转化技术	王岩
023	化工学院	081703	生物化工	02	生物质资源的生物转化技术	欧阳平凯

院系代码	院系名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	招生导师
023	化工学院	081703	生物化工	02	生物质资源的生物转化技术	应汉杰
023	化工学院	081703	生物化工	02	生物质资源的生物转化技术	常春
023	化工学院	081705	工业催化	01	原位表征技术	韩一帆
023	化工学院	081705	工业催化	01	原位表征技术	邱恒山
023	化工学院	081705	工业催化	02	催化与高分子	孙绍晖
023	化工学院	0817Z1	制药工程	02	制药工程技术	章亚东
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	01	分子流行病学	杨海燕
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	01	分子流行病学	张荣光
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	01	分子流行病学	段广才
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	02	慢性病流行病学	王重建
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	02	慢性病流行病学	胡东生
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	03	肿瘤流行病学	张建营
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	03	肿瘤流行病学	王凯娟
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	04	疾病社会因素干预与评价	孙长青
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	04	疾病社会因素干预与评价	吴建
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	04	疾病社会因素干预与评价	田庆丰
027	公共卫生学院	100401	流行病与卫生统计学	06	医学信息统计与处理	施学忠
027	公共卫生学院	100402	劳动卫生与环境卫生学	01	尘肺病与免疫毒理学	姚武
027	公共卫生学院	100402	劳动卫生与环境卫生学	01	尘肺病与免疫毒理学	王威
027	公共卫生学院	100402	劳动卫生与环境卫生学	02	肺癌早期预警	吴拥军
027	公共卫生学院	100402	劳动卫生与环境卫生学	06	环境相关疾病与健康评价	张慧珍
040	医学科学院	100101	人体解剖与组织胚胎学	01	慢性疼痛的神经生物学机制	曹靖
040	医学科学院	100101	人体解剖与组织胚胎学	01	慢性疼痛的神经生物学机制	臧卫东
040	医学科学院	100104	病理学与病理生理学	08	肿瘤病理机制	代丽萍
040	医学科学院	100104	病理学与病理生理学	10	心肌分化及疾病机制	臧明玺
040	医学科学院	100201	内科学	02	消化疾病治疗与免疫药理	曾庆磊
040	医学科学院	100201	内科学	04	慢性肾脏病的防治	董建成
040	医学科学院	100201	内科学	04	慢性肾脏病的防治	刘章锁
040	医学科学院	100201	内科学	04	慢性肾脏病的防治	邢国兰
040	医学科学院	100201	内科学	04	慢性肾脏病的防治	张军军
040	医学科学院	100201	内科学	04	慢性肾脏病的防治	赵占正
040	医学科学院	100201	内科学	05	糖尿病发病机制与防治	秦贵军

院系代码	院系名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	招生导师
040	医学科学院	100201	内科学	05	糖尿病发病机制与防治	袁慧娟
040	医学科学院	100201	内科学	06	冠心病、心律失常发病机制及防治研究	沈德良
040	医学科学院	100201	内科学	06	冠心病、心律失常发病机制及防治研究	张金盈
040	医学科学院	100201	内科学	07	呼吸疾病发病机制及防治研究	张国俊
040	医学科学院	100201	内科学	12	肾脏病发病机制及防治	吴鹏
040	医学科学院	100201	内科学	13	心血管疾病发病机制与防治	安松涛
040	医学科学院	100201	内科学	19	造血干细胞基础与临床	孙恺
040	医学科学院	100201	内科学	20	呼吸系统疾病免疫损伤机制研究	张晓菊
040	医学科学院	100201	内科学	22	心血管疾病发病机制及防治	孙同文
040	医学科学院	100201	内科学	25	肝病的创新诊治	任志刚
040	医学科学院	100204	神经病学	02	脑血管病及神经遗传变性病的基础与临床研究	史长河
040	医学科学院	100204	神经病学	02	脑血管病及神经遗传变性病的基础与临床研究	宋波
040	医学科学院	100204	神经病学	02	脑血管病及神经遗传变性病的基础与临床研究	许予明
040	医学科学院	100204	神经病学	11	能量代谢及神经退行性疾病研究	康健胜
040	医学科学院	100204	神经病学	12	炎症免疫与神经系统疾病	夏总平
040	医学科学院	100204	神经病学	17	神经退行性疾病研究	滕军放
040	医学科学院	100204	神经病学	17	神经退行性疾病研究	王雪晶
040	医学科学院	100204	神经病学	18	神经疾病蛋白组学、蛋白质氨基酸多样性	杨静华
040	医学科学院	100207	影像医学与核医学	02	中枢神经疾病磁共振诊断	程敬亮
040	医学科学院	100207	影像医学与核医学	07	胸部病变的介入治疗	吴刚
040	医学科学院	100210	外科学	10	麻醉与镇痛	李长生
040	医学科学院	100210	外科学	10	麻醉与镇痛	杨建军
040	医学科学院	100210	外科学	12	脑血管病；脑肿瘤；微创神经外科学	刘献志
040	医学科学院	100210	外科学	14	血管外科疾病基础与临床研究	白华龙
040	医学科学院	100210	外科学	15	胃肠道肿瘤发病机制及防治研究	符洋
040	医学科学院	100210	外科学	16	肝胆胰疾病的基础与临床研究	孙玉岭
040	医学科学院	100210	外科学	17	心血管疾病转化医学	赵勇
040	医学科学院	100212	眼科学	03	葡萄膜炎	杨培增
040	医学科学院	100212	眼科学	04	眼器官老化，组织损伤与修复机制	胡延忠
040	医学科学院	100214	肿瘤学	01	淋巴瘤基础与临床研究	张明智
040	医学科学院	100214	肿瘤学	02	恶性肿瘤的免疫学机制和临床研究应用	黄岚
040	医学科学院	100214	肿瘤学	02	恶性肿瘤的免疫学机制和临床研究应用	张毅

院系代码	院系名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	招生导师
040	医学科学院	100214	肿瘤学	06	食管癌的基础与临床研究	王峰
040	医学科学院	100214	肿瘤学	10	肿瘤的放射治疗和综合治疗	葛红
040	医学科学院	100214	肿瘤学	11	恶性肿瘤发病机制及综合治疗	王启鸣
040	医学科学院	100214	肿瘤学	14	消化道肿瘤的临床与基础研究	秦艳茹
040	医学科学院	100214	肿瘤学	18	恶性肿瘤发病机制	孙婷
040	医学科学院	101100	护理学	01	护理管理、临床护理	陈长英
040	医学科学院	101100	护理学	03	护理管理与信息	孙长青
040	医学科学院	101100	护理学	03	护理管理与信息	张艳
040	医学科学院	101100	护理学	03	护理管理与信息	张振香