

化工与能源学院

院系代码: 023

地 址: 郑州市科学大道100号

邮政编码: 450001

联系部门: 化工与能源学院

电 话: 0371-67781330

联 系 人: 李老师, 姜老师

专业代码、名称	研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	复试科目+加试科目	备注
023 化工与能源学院			150(科学学位81人, 专业学位69人)			
(080702)热能工程	01(全日制)热力系统优化技术	王定标	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④993 工程流体力学、994 工程热力学	复试科目: 工程热力学, 流体流动与传热 加试科目: 同等学力考生加试: 工程传热学, 流体机械	意向指标
		闫水保				
		靳遵龙				
		李火银				
		周俊杰				
		卢纪富				
		郭茶秀				
		李言钦				
		王军雷				
		张东伟				
		马新灵				
	02(全日制)微尺度能量转换技术	曹海亮				
	03(全日制)可再生能源现代利用技术	方书起				
		陈俊英				
		刘利平				
		卢纪富				
		李洪亮				
	04(全日制)工业节能技术与设备	王定标				
		郑锦华				
		吴金星				
		张军				
		古新				
		李火银				
		靳遵龙				
		赵金辉				
		袁振伟				
		薛冰				
		孟祥睿				
		王永庆				
		王军雷				

		王 丹				
		付卫东				
(080705)制冷及低温工程	01(全日制)制冷与低温新技术与设备	卢纪富	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④993 工程流体力学、994 工程热力学	复试科目： 工程热力学，流体流动与传热 加试科目： 同等学力考生加试：工程传热学，流体机械	意向指标
		付卫东				
	03(全日制)蓄能技术	付卫东				
	04(全日制)低温热泵空调系统及技术	赵金辉				
		卢纪富				
	05(全日制)制冷与空调系统的自动控制技术	赵金辉				
(080706)化工过程机械	01(全日制)过程设备CAD/CAE/CAM	闫水保	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④993 工程流体力学、994 工程热力学	复试科目： 工程热力学，流体流动与传热 加试科目： 同等学力考生加试：工程传热学，流体机械	意向指标
		曹海亮				
		王定标				
		袁振伟				
		李言钦				
		薛冰				
	02(全日制)过程设备流体流动传热数值模拟	曹海亮				
		靳遵龙				
		周俊杰				
		孟祥睿				
		郭茶秀				
		马新灵				
	03(全日制)工程装备CAD/CAE/CAM	张东伟				
		王定标				
		吴金星				
		郑锦华				
		李火银				
		张军				
		袁振伟				
		古新				
		薛冰				
		王永庆				
	04(全日制)过程设备流体流动传热数值	王 丹				
		刘华东				
		刘利平				
		陈俊英				
		方书起				
		李洪亮				



郑大考研网
www.zzuedu.com

(081701)化学工程	01(全日制)传递过程	刘国际	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④996 物理化学(二)、 992 化工原理(二)	复试科目: 物理化学, 化工原理 加试科目: 同等学力考生 加试: 化工热力学, 化学反应工程	意向指标
		张锁江				
		李奕帆				
		李涛				
		李 玉				
		刘金盾				
		王景涛				
		张延武				
		胡国勤				
		侯翠红				
		汤建伟				
		张亚涛				
	02(全日制)反应工程	李奕帆				
		李涛				
		白净				
		范忠雷				
		王景涛				
		王剑峰				
		黄强				
		化全县				
		孙晓波				
		张延武				
		汤建伟				
		韩一帆				
		王保明				
		刘国际				
		刘咏				
		高 健				
	07(全日制)化工热力学	张锁江				
		李 玉				
		侯翠红				
		任保增				
		沈祥建				
	08(全日制)分离工程	孙晓波				
		万亚珍				
		范忠雷				
		王景涛				
		李红萍				

		李松杰				
		张亚涛				
		程相林				
		李奕帆				
		李涛				
		张延武				
		黄强				
		李 玉				
		廖晓燕				
		张锁江				
		张婕				
		李华				
		胡国勤				
		张冰				
		任保增				
		刘金盾				
(081702)化学工艺	01(全日制)资源绿色加工	刘炯天	40	 郑大考研网 www.zzuedu.com	复试科目： 物理化学，化工原理 加试科目： 同等学力考生加试：化工热力学，化学反应工程	意向指标（含中科院过程所联合培养10人）
		汤建伟				
		侯翠红				
		张文辉				
		化全县				
		刘咏				
		白净				
		蒋元力				
		王好斌				
		范桂侠				
		聂毅				
		张延强				
		齐涛				
		张永胜				
		宋翔宇				
		韩桂洪				
		黄艳芳				
	02(全日制)催化与材料化工	刘金盾				
		张冰				
		孙培勤				
		张延武				
		詹自力				

		万亚珍				
		孙绍晖				
		徐军				
03(全日制)精细化工技术		张翔				
		张婕				
		王景涛				
		范忠雷				
		张亚涛				
		高 健				
		廉红蕾				
		韩丽				
		李奕帆				
		李松杰				
		王建设				
		章亚东				
		王留成				
		胡国勤				
		赵建宏				
04(全日制)绿色化工技术		王训适				
		沈国鹏				
		程相林				
		石晓华				
		邹卫华				
		黄佳佳				
		刘国际				
		任保增				
		孙晓波				
		李红萍				
		徐丽				
		李 玉				
		李涛				
		聂毅				
		张延强				
		齐涛				



郑大考研网
www.zzuedu.com

(081703)生物化工	01(全日制)可再生能源利用技术	王岩	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④996 物理化学(二)、992 化工原理(二)	复试科目： 物理化学，化工原理 加试科目： 同等学力考生加试：工程流体力学，生物化学	意向指标
		常春				
		张文辉				
		李红丽				
	02(全日制)生物转化与生物反应器	王岩				
		张文辉				
		常春				
(081704)应用化学	01(全日制)精细有机化学品绿色化学与技术	詹予忠	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④996 物理化学(二)、992 化工原理(二)	复试科目： 物理化学，化工原理 加试科目： 同等学力考生加试：有机化学，物理化学、化工原理未选考课程	意向指标
		王训道				
		沈国鹏				
		李华				
		徐军				
		黄强				
		蒋元力				
	02(全日制)天然物中生物活性物质的提取及应用	张静				
	03(全日制)有机电合成化学与应用	王留成				
		赵建宏				
	04(全日制)新材料合成及应用	詹自力				
		王剑峰				
		韩丽				
		杨敬贺				
(081705)工业催化	01(全日制)新型催化材料和新催化反应的开发	詹予忠	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④992 化工原理(二)、996 物理化学(二)	复试科目： 物理化学，化工原理 加试科目： 同等学力考生加试：化工热力学，化学反应工程	意向指标
		孙绍晖				
		王建设				
		杨敬贺				
		芦天亮				
	02(全日制)绿色催化	王向宇				
		廉红蕾				
		孟博				
		马炜				
	03(全日制)催化反应工程	韩一帆				
		孙培勤				
	04(全日制)原位表征技术	韩一帆				
		王向宇				
		李鹏				
		涂维峰				



郑大考研网
www.zzuedu.com

(0817Z1)制药工程	01(全日制)制药工程与技术	章亚东 黄佳佳	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④996 物理化学(二)、 992 化工原理(二)	复试科目: 物理化学, 化工原理 加试科目: 同等学力考生 加试: 药物化学, 制药分离工程	意向指标
	02(全日制)药物及中间体合成工艺与技术	石晓华				
	03(全日制)天然药物提取与药物新型分离技术	张静 石晓华				
	04(全日制)药物制剂工程	张静				
(083001)环境科学	01(全日制)环境监测与评价技术	韩秀丽 邹卫华	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④990 环境科学与工程概论、 996 物理化学(二)	复试科目: 环境工程综合, 环境工程实验 加试科目: 同等学力考生 加试: 环境概论, 环境监测	意向指标
		张从良				
	03(全日制)环境生物与技术	王岩 万俊锋				
	04(全日制)水污染控制理论与技术	李顺义 郭夏丽				
	05(全日制)环境化学与污染生态	李顺义 李海松 郭笑盈				
(083002)环境工程	01(全日制)大气污染控制工程	李顺义	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④990 环境科学与工程概论、 996 物理化学(二)	复试科目: 环境工程综合, 环境工程实验 加试科目: 同等学力考生 加试: 环境概论, 环境监测	意向指标
		张翔				
	02(全日制)新型废水处理技术与设备	李海松 张从良				
	03(全日制)清洁生产理论与技术	张从良				
		李顺义				
	04(全日制)固体废弃物处理与资源化	郭夏丽 万俊锋 李红丽				
(085206)动力工程(工程硕士)	01(全日制)石油与化工过程设备	王定标 吴金星	13	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③301 数学一 ④993 工程流体力学、 994 工程热力学	复试科目: 工程热力学, 流体流动与传热 加试科目: 无	意向指标
		闫水保				
		古新				
		郭茶秀				
	02(全日制)热能工程	卢纪富				
		靳遵龙				
		薛冰				
		王永庆				
		王丹				

	03(全日制)动力机械及工程	李言钦	56				
		李火银					
		方书起					
		李洪亮					
		王定标					
		张军					
		吴金星					
		方书起					
		张东伟					
		马新灵					
		孟祥睿					
		李洪亮					
		曹海亮					
		郑锦华					
	04(全日制)制冷及低温工程	付卫东					
		卢纪富					
		赵金辉					
	05(全日制)动力工程及管理	袁振伟					
		古新					
		曹海亮					
		王永庆					
(085216)化学工程 (工程硕士)	01(全日制)精细化工	程相林	56				
		黄强					
		徐军					
		牛永生					
		宋海香					
		黄佳佳					
		张静					
		石晓华					
		韩桂洪					
		黄艳芳					
		杜玲枝					
		梁政勇					
		章亚东					
		任保增					
		汤建伟					
		胡国勤					
		沈国鹏					



郑大考研网
www.zzuedu.com

①101 思想政治理论
②204 英语二
③302 数学二
④996 物理化学 (二)、
992 化工原理 (二)

复试科目：
物理化学，化工原理
加试科目：
无

意向指标
(含中科院过程所联合培养5人；河南城建学院联合培养2人；安阳工学院联合培养1人)

	02(全日制)煤化工	徐丽				
		蒋元力				
		刘金盾				
		任保增				
		韩一帆				
	03(全日制)材料化工	韩一帆				
		刘国际				
		汤建伟				
		刘金盾				
		王留成				
		侯翠红				
		张延武				
		万亚珍				
		詹自力				
		张冰				
		王景涛				
		孙晓波				
		赵建宏				
		王训道				
		孙培勤				
		刘利平				
		张文辉				
		张婕				
		化全县				
		张亚涛				
		王建设				
		刘咏				
		范忠雷				
		李 玉				
		周俊杰				
		韩秀丽				
		李华				
		徐丽				
		李红萍				
		高 健				
		李松杰				
		李涛				
		廉红蕾				



郑大考研网
www.zzuedu.com

		王好斌				
		白净				
		杨敬贺				
		张香平				
		张锁江				
	04(全日制)冶金化工	刘炯天				
		汤建伟				
		韩桂洪				
		黄艳芳				
	05(全日制)环境化工	王岩				
		李顺义				
		李红丽				
		韩丽				
		邹卫华				
		张从良				
		张翔				
		李海松				
		万俊锋				
		詹予忠				
	06(全日制)生物化工	陈俊英				
		王剑峰				
		张文辉				
		孙绍晖				
		常春				
		王岩				
		李红丽				
		赵海鹏				



郑大考研网
www.zzuedu.com

附：

联合培养单位简介：073 安阳工学院

安阳工学院 1983 年建校，2004 年经教育部批准升格为普通本科院校。学校现占地面积 1400 余亩，总建筑面积 64.3 万 m²，运动场馆总面积约 7.9 万 m²，教学科研仪器设备价值 3.7 亿元，各类校内综合实验实训室 58 个，馆藏纸质图书 170 万册、电子图书 46 万种、中外文纸质期刊 730 种、电子期刊 10000 余种。学校现有 18 个教学院部，开设 52 个本科专业，涵盖工学、理学、管理学、经济学、文学、法学、艺术学、农学等 8 个学科门类。现有全日制普通本专科在校生 21003 人，教职工 1015 人，专任教师 858 人，其中具有正高职称教师 96 人、副高职称教师 262 人，具有硕士及以上学位教师 780 人。

学校着力打造航空、先进装备制造、土木建筑、化学化工、电子电气与信息技术、生物食品及农产品专业等六大应用型专业集群。建有省级专业综合改革试点 7 个、省级特色专业 6 个，省级工程教育人才培养模式改革试点 2 个、省级精品资源共享课程 2 门、省级实验教学示范中心 3 个、省级教学团队 1 个。拥有省级重点学科 3 个，建有“河南省动物疫病防控与营养免疫院士工作站”、“棉花生物学国家重点实验室安阳工学院基地”、“国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心安阳工学院分中心”、“河南省再生能源装备工程技术研究中心”、“河南省高精密主轴工程实验室”、“河南省高校机床测试与仿真工程技术研究中心”、“河南省全媒体科普传播中心创作基地”等应用技术研究平台 42 个。

学校坚持以人才培养为中心，采取积极优惠政策，大力加强应用性、创新性科学研究和硕士生联合培养。硕士生联合培养实行导师负责制，学生在校期间，学校提供免费住宿，并拨付专项培养费，每月发放科研补贴。

地址：河南安阳市开发区黄河大道 73 号

邮 编 ： 455000

联系部门：安阳工学院科研处

办公电话：0372-2909869

联 系 人：张天鹏

手 机 ： 13639610418

附：

联合培养单位简介：076 河南城建学院

学院简介：

河南城建学院坐落在河南省平顶山市新城区白龟湖畔，是一所以工科为主，以“城建”为特色的省属本科高校。校园占地面积 1730 亩，草木葱茏，鸟语花香，学习生活环境宜人；专任教师 909 人，具有高级职称的教师 366 人，具有博士、硕士学位的教师 762 人，特聘教授、讲座教授、客座教授 51 人，市、厅级以上学术技术带头人 47 名；拥有 4 个河南省工程实验室，2 个河南省工程研究中心，12 个平顶山市重点实验室，1 个平顶山市工程技术研究中心，教学、科研仪器设备总值 2.2 亿多元；图书馆藏书 150 多万册，电子图书 60 万多种，各类中外文数据库 45 个。近三年来，承担包括“863”计划、国家自然科学基金、省市级以上科技攻关项目 523 项，科研经费近 4000 多万元。2012 年荣获全国毕业生就业典型 50 强高校、河南最具就业竞争力示范院校称号、位列 2015 年河南高校毕业生薪酬排行榜第四名。目前全日制在校生 20000 余名。具体情况请登陆：

www.hncj.edu.cn

招生优惠政策：

- 1、学校针对每名研究生拨付培养经费 15000 元，用于研究生在我校学习期间的的生活补贴，论文审阅及答辩费、论文发表费等。
- 2、为在校研究生免费安排学生宿舍，两人一间。
- 3、对于参与导师科研项目的研究生，由导师发放助研津贴。

地 址：河南省平顶山市新城区龙翔大道 邮 编：467036

联系部门：河南城建学院学科建设办公室 电 话：0375-2089019

联 系 人：曹恒慧