

208动力与机械学院(2024年)

学院、专业、研究方向代码及名称	统考招生计划		拟接收推免人数	考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
	全日制	非全日制					
208动力与机械学院	29	35	75				不招收同等学力考生。
学术学位							
080200机械工程	2	0	12				
01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 车辆工程				①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④907机械原理	①机械设计		
080500材料科学与工程	2	0	3				
01 材料学 02 材料加工工程				①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④908金属学及热处理	①金属材料学		
080700动力工程及工程热物理	2	0	13				复试科目4选1。
01 热能工程 02 动力机械及工程 03 流体机械及工程 04 核能发电工程 05 智慧能源				①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④909能源与动力工程专业基础	①核反应堆理论与结构 ②汽轮机原理 ③水电厂自动装置 ④泵与风机		
081704应用化学	2	0	3				
01 CO2减排和高值化利用 02 生物质能清洁利用				①101思想政治理论			

03 电化学储能 04 太阳能光催化 05 水质处理与控制 06 金属腐蚀与防护				②201英语（一） ③302数学（二） ④913分析化学	①无机化学		
专业学位							
085500机械	10	0	25				
01 机械工程				①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④907机械原理	①机械设计(01) ②金属材料学(02)		
02 成形制造				①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④908金属学及热处理			
085800能源动力	11	0	19				
01 动力工程				①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④910流体力学	①汽轮机原理(01) ②水电厂自动装置(01) ③泵与风机(01) ④核反应堆理论与结构(01) ⑤无机化学(02)		
02 清洁能源技术				①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④913分析化学			
125601工程管理	0	35	0				
01 工程建设安全技术与管理 02 大型电站工程建设与管理 03 能源工程建设与管理 04 制造工程管理				①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无	①设备管理工程		

01 硕士研究生目录

④--无

备注：本目录公布的拟招生人数为计划招生数，根据教育部招生计划下达、推免硕士生接收和其他实际情况，学校可对分专业拟招生人数进行必要调整（增加或减少），具体情况届时将由各培养单位予以公告说明。