

招生单位：新能源汽车河南省协同创新中心

招生专业代码及名称：0817 化学工程与技术，0808 电气工程

招生专业代码及名称:	研究方向	指导教师	初试科目	备注	参考书目
0817 化学工程与技术	(1) 应用化学	杜森 张林森	①1001 英语 ②2004 材料综合 ③3005 化学电源	同等学力加试： ①思想政治理论 ②新能源技术 ③ 新能源材料与器件导论	①《材料科学基础》，黄学辉，武汉理工大学出版社。 ②《化学电源工艺学》，史鹏飞主编，哈尔滨工业大学出版社。
	(2) 材料化学工程	刘建德 刘春森			
0808 电气工程	电力电子与电能变换	金楠 申永鹏	①1001 英语 ②2002 业务课一（数值分析） ③3003 业务课二（电气工程综合）		①数值分析参考：《数值分析简明教程》（第2版），王能超，高等教育出版社。 ②电气工程综合参考：《现代电力系统分析》，王锡凡，科学出版社；《电力电子技术》（第三版），张兴、黄海宏，科学出版社；《现代永磁电机理论与设计》，唐任远，机械工业出版社；《现代控制理论基础》（第三版），王孝武，机械工业出版社。