

西北大学榆林碳中和学院 2023 年硕士研究生招生考试专业目录

院系所名称 及代码	035 西北大学 榆林碳中和学院		联系人：孟庆彬	
			联系电话：029-88302102	
			导师简介及所从事的主要研究工作情况请登录 https://tzhxy.nwu.edu.cn	
学硕拟招生 人数	20 人（含推免）		拟招生人数指考试招生人数，最终招生人数依据当年考生实际情况而定。	
学科或专业 名称及代码	研究方向	导师团队	考试科目	备注
081800 地质资源与 地质工程 (5 人)	01 碳储科学与工程	马劲风* 王震亮 张小莉 屈红军 史贝贝 王若晖* 于红岩 邵志华 周 锐 经光银* 洛艳娥	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④846 地球科学概论	1.学习方式:全日制； 2.学制:3 年； 3.学费 :8000 元/年； 4.复试科目：碳中和 综合知识； 5.复试工作：由碳中 和学院组织面试录 取。

		和 媛	
		于红岩 [*]	
		康 蓉	
		丁帅伟	
		王建强	
		张东东	
081700 化学工程与 技术 (6人)	01 碳储科学与工程	孙 鸣 [*]	
		谢 钢	
		李晶莹	
		时孟琪	
		张建波 [*]	
		徐 龙	
		郝青青	①101 思想政治理论
		焦林郁	②201 英语(一)
		杜 艺	③302 数学(二)
		代成义 [*]	④828 化工原理
		王 宁	
		朱燕燕	
		赵彬然	
		魏利平	
		李 爽 [*]	
		李 延	

		滕海鹏		
		栾新军*		
		徐抗震		
		白璐		
		李剑利*		
		宋进喜		
		刘恩周		
		谢鑫		
		庠梦尧		
		关正辉*		
		高文运		
		黄华宇		
		陈明		
		陈三平*		
		惠俊峰		
		夏正强		
070500 地理学 (2人)	01 碳储科学与工程	王俊*	①101 思想政治理论	
		赵发珠	②201 英语(一)	
		王森	③302 数学(二)	
		郭垚鑫	④836 环境学科综合	
		刘建红		
		朱晓丽*		

		薛 姣 申保收 杜 艺 王 菲		
020200 应用经济学 (7人)	01 绿色低碳发展与治理	史贝贝* 康 蓉 王颂吉 李潇斐 邱洪华	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④806 西方经济学与应用 统计学 (西方经济学占 100分, 应用统计学占50 分)	1.学习方式:全日制; 2.学制:3年; 3.学费 :8000元/年; 4.复试科目:碳经 济、碳管理知识综 合; 5.复试工作:由碳中 和学院组织面试录 取。
		田洪志* 南士敬 石 阳 李 冬 朱亮亮		
		葛鹏飞* 杨 柳 师荣蓉		
		高 原* 张 洁 韩少真 杨 柳		
		李 钢*		

		高原 陶俊		
		司林波* 王社坤 朱艳丽 张明皓		
		王社坤* 王凤 代水平 朱艳丽		
专硕拟招生 人数	20人(含推免)		拟招生人数指考试招生人数,最终招生人数依据当年考生实际情况而定。	
学科或专业 名称及代码	研究方向		考试科目	备注
085601 (专业学位) 材料工程	01 储能及氢能方向		①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④856 物理化学(专)	1.学习方式:全日制; 2.学制:3年; 3.学费:12000
085602 (专业学位) 化学工程	01 储能及氢能方向		①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④828 化工原理	元/年; 4.复试科目:储能与氢能综合、面试(含外语和

085701 (专业学位) 环境工程	01 储能及氢能方向	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④850 环境工程学(专)	专业面试); 5.复试工作:由碳中和学院组织面试录取。
--------------------------	---------------	---	--------------------------------

自命题考试科目及参考书目

846 地球科学概论	考试试题同地质学系地质资源与地质工程专业试题。
828 化工原理	考试试题同化工学院化学工程与技术专业试题。
836 环境学科综合	考试试题同城市与环境学院环境科学与工程专业试题。
806 西方经济学与应用统计学 (西方经济学占 100 分, 应用统计学占 50 分)	考试试题同经济管理学院应用经济学专业试题。
856 物理化学(专)	考试试题同化学与材料科学学院(专业学位)材料工程专业试题。
850 环境工程学(专)	考试试题同城市与环境学院(专业学位)环境工程专业试题。

注:交叉学科和学科交叉硕士研究生由导师团队共同指导,学科交叉导师团队包括主责导师

1 名、合作导师 1 名。*表示主责导师。