2027年博士研究生招生专业目录

013 能源与环境工程学院（邬老师，022-60435005）		
专业代码、名称及研究方向	**指导教师**	**考试科目**
080700 动力工程及工程热物理（拟招人数 38 人，其中硕博连读 20 人、普通招考 18 人）		
01 工程热物理	闵春华、王　进、段润泽、赵玉龙、葛明慧、李太禄 范元鸿、杨　华、范　满、李　晗、柴家乐	①1101 英语 ②2130 高等工程流体力学 ③3130 工程热力学
02 热能工程	王　坤、孔祥飞、杨　宾、刘联胜	
03 化工过程机械	刘晓日、岳远贺、杨　柳	①1101 英语 ②2130 高等工程流体力学 ③3131 高等传热学
04 能源环境工程	沈伯雄、任芝军、马小东、张光明、廉　菲、张芝昆 吕宏虹、任更波、郭盛祺、吕龙义、王　菲、高文芳 郭海威、吴志能、马　姣、孙　丽、孔文文、王晓欧 许　杰、刘晓阳	①1101 英语 ②2130 高等工程流体力学 ③3132 环境工程原理 或 3133 污染土壤修复原理与方法 或 3134 固废资源化利用
05 储能科学与工程	饶中浩、刘臣臻、李孟涵、刘新健、甄蒙蒙、许连飞 李宏阳、聂昌达、王思佳、罗　洋	①1101 英语 ②2130 高等工程流体力学 ③3135 储能原理
081404 供热、供燃气、通风及空调工程（拟招人数 5 人，其中硕博连读 3 人、普通招考 2 人）		
01 建筑清洁供能与节能	杨　宾、刘联胜、段润泽、杨　华、范　满、柴家乐 王晋达、孙春华、于晓慧、袁建娟	①1101 英语 ②2130 高等工程流体力学 ③3130 工程热力学
02 人工环境	孔祥飞、任键林、沈伯雄、李　晗	①1101 英语 ②2130 高等工程流体力学 ③3132 环境工程原理 或 3136 暖通空调基础及应用

03 储热技术	饶中浩、闵春华、王　坤	①1101 英语 ②2130 高等工程流体力学 ③3135 储能原理

2027 年博士研究生招生参考书目

学院代码	科目代码	科目名称	参考书	出版社	作者
013	2130	高等工程流体力学	《高等工程流体力学》，2006	西安交通大学出版社	张鸣远
			《流体力学》（第 2 版），2008	高等教育出版社	李玉柱、苑明顺
			《流体力学》，2006	高等教育出版社	张鸣远
013	3130	工程热力学	《工程热力学》（第 5 版），2016	高等教育出版社	沈维道、童钧耕
013	3131	高等传热学	1.《高等传热学》，（第 2 版），2008 2.《传热学》，（第 5 版），2019	1.高等教育出版社 2.高等教育出版社	1.贾力 2.陶文铨
013	3132	环境工程原理	《环境工程原理》（第 3 版），2015	高等教育出版社	胡洪营
013	3133	污染土壤修复原理与方法	《污染土壤修复原理与方法》，2004	科学出版社	周启星、宋玉芳
013	3134	固废资源化利用	1.《固体废物资源化利用技术》，2013 2.《固体废弃物处理与资源化利用》，2017	1.机械工业出版社 2.中国矿业大学出版社	1.李颖 2.张蕾
013	3135	储能原理	《储能技术概论》，2017	中国矿业大学出版社	饶中浩、汪双凤
013	3136	暖通空调基础及应用	1.《暖通空调》，2015 2.《供热工程》，2018 3.《工业通风》，2025 4.《空气调节》，2025	中国建筑工业出版社	1.陆亚俊 2.邹平华 3.孙一坚 4.赵荣义