

附件 1:

2021 年硕士招生考试自命题科目上报表

招生学院（盖章）:

主管院长:

时间：2020 年 5 月 7 日

专业名称	考试单元	初试科目	初试参考书目 (需标注作者、出版年份、出版社)	复试科目	复试参考书目 (需标注作者、出版年份、出版社)
1. 环境科学与工程 2. 资源与环境	外语	英语一		环境工程综合	《水污染控制工程》彭党聪主编，第三版，冶金工业出版社 《大气污染控制工程》郝吉明、马广大编，最新版，高等教育出版社
	三单元	数学二			
	四单元	微生物学	《环境工程微生物学》袁林江主编，化学工业出版社 2012 《水处理微生物学基础与技术应用》刘永军著，中国建筑工业出版社 2010		
1. 市政工程 2. 土木水利	外语	英语一		水质工程学	《水质工程学》最新版，李圭白、张杰编，中国建筑工业出版社
	三单元	数学一			
	四单元	微生物学	《环境工程微生物学》袁林江主编，化学工业出版社 2012 《水处理微生物学基础与技术应用》刘永军著，中国建筑工业出版社 2010		

附件 2:

2021 年硕士招生专业、研究方向上报表

招生学院（盖章）:

主管院长:

时间：2020 年 5 月 7 日

专业代码	专业名称	学习方式	研究方向码	研究方向	备注
083000	环境科学与工程	全日制	01	环境风险评价与风险管理	
		全日制	02	水环境修复与水质改善技术	
		全日制	03	水质净化与安全保障技术	
		全日制	04	水处理膜分离理论与技术	
		全日制	05	污/废水处理理论与技术	
		全日制	06	污水再生利用技术	
		全日制	07	固体废弃物处理与处置技术	
		全日制	08	环境生态与生态修复理论与技术	
		全日制	09	大气与工业废气污染物控制理论与技术	
		全日制	10	人工及建筑环境污染控制技术	
		全日制	11	环境污染的物理化学处理技术	
		全日制	12	环境友好材料开发与应用	

081403	市政工程	全日制	01	水源水质微污染控制与水质改善理论与技术	
		全日制	02	水处理理论与技术	
		全日制	03	给排水系统优化和安全输配技术	
		全日制	04	水的再生回用理论与技术	
		全日制	05	建筑给排水与节水技术	
0859	(专业学位) 土木水利	全日制	00	不区分研究方向	
		非全日制	01	不区分研究方向	
0857	(专业学位) 资源与环境	全日制	00	不区分研究方向	
		非全日制	01	不区分研究方向	