

附录2-22 序号第 2 页序号不在表格设计序号信息表																											
序号	开课学院	课程号	课程名称	学分	课程性质	教学大纲名称	教学大纲版本	教师姓名	主讲教师	教材名称	教材作者	版别	出版社	教材序号(如教材序号、管理序号等)	是否为工程教材	是否为教材	是否为教材	是否为教材	是否为教材	是否为教材	是否为教材	是否为教材	是否为教材	是否为教材			
1	环境科学与工程学院	RJF048	智慧水务与HMI基础	1.0	必修	2020-2020-21-RJF048-01	给排水2001	1200064/李军/副教授	待定	智慧水务教程	熊朝忠、董晓慧	最新版	科学出版社		否	否	给排水科学与工程	2021	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-03-067020-7	否	否		
2	环境科学与工程学院	RJ4008	有机化学实验	1.0	必修	2020-2020-21-RJ4008-01	环境类2001	2024063/靳留敏/讲师	未指定																		
3	环境科学与工程学院	RJ4008	有机化学实验	1.0	必修	2020-2020-21-RJ4008-02	环境类2002	2024063/靳留敏/讲师	未指定																		
4	环境科学与工程学院	RJ4008	有机化学实验	1.0	必修	2020-2020-21-RJ4008-03	环境类2003	1200094/赵爱娜/副教授	未指定																		
5	环境科学与工程学院	RJ4008	有机化学实验	1.0	必修	2020-2020-21-RJ4008-04	环境类2004	1200094/赵爱娜/副教授	未指定																		
6	环境科学与工程学院	RJ4008	有机化学实验	1.0	必修	2020-2020-21-RJ4008-05	环境类2005	1200094/赵爱娜/副教授	未指定																		
7	环境科学与工程学院	RJ4009	有机化学实验	0.5	必修	2020-2020-21-RJ4009-01	给排水2001	1200094/赵爱娜/副教授	未指定																		
8	环境科学与工程学院	RJ4007	有机化学	2.0	必修	2020-2020-21-RJ4007-01	环境类2001, 给排水2001	1200072/唐秀娟/其他中级	待定	有机化学	吕凤权、汪成、黄志祥	最新版	高等教育出版社		否	否	环境科学与工程平台	2008	否	是	否	否	否	专业课	ISBN: 9787040243628	否	否
9	环境科学与工程学院	RJ4007	有机化学	2.0	必修	2020-2020-21-RJ4007-02	环境类2002, 环境类2003	2019162/唐秀娟/副教授	待定	有机化学	吕凤权、汪成、黄志祥	最新版	高等教育出版社		否	否	环境科学与工程平台	2008	否	是	否	否	否	专业课	ISBN: 9787040243628	否	否
10	环境科学与工程学院	RJ4007	有机化学	2.0	必修	2020-2020-21-RJ4007-03	环境类2004, 环境类2005	1200094/赵爱娜/副教授	待定	有机化学	吕凤权、汪成、黄志祥	最新版	高等教育出版社		否	否	环境科学与工程	2008	否	是	否	否	否	专业课	ISBN: 9787040243628	否	否
11	环境科学与工程学院	RJ0009	物理性污染控制	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0009-01	环境2002, 环境2003	2021161/杨国萍/其他高级	待定	物理性污染控制工程	赵立 程志巧 傅静	最新版	北京邮电大学出版社		否	否	环境工程	2019	否	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-303-24488-1	否	否	
12	环境科学与工程学院	RJ0009	物理性污染控制	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0009-02	环境2003, 环境2004	2021161/杨国萍/其他高级	待定	物理性污染控制工程	赵立 程志巧 傅静	最新版	北京邮电大学出版社		否	否	环境工程	2019	否	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-303-24488-1	否	否	
13	环境科学与工程学院	RJ0009	物理性污染控制	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0009-03	环境2004, 环境2005	1200043/王东/教授	待定	物理性污染控制工程	赵立 程志巧 傅静	最新版	北京邮电大学出版社		否	否	环境工程	2019	否	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-303-24488-1	否	否	
14	环境科学与工程学院	RJ0024	污染控制生物技术	0.5	必修	2020-2020-21-RJ0024-01	环境2001, 环境2002, 环境类2003, 环境类2004, 环境类2005	2020119/周若春/其他高级	待定	《环境生物技术》	赵静熙	最新版	机械工业出版社		否	否	环境科学	2019	否	是	否	否	专业课	ISBN: 978-7-111-63714-1	否	否	
15	环境科学与工程学院	RJ0111	土壤工程基础	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0111-01	给排水2001	1200064/李军/副教授	待定	土壤工程基础	唐秀娟	第五版	中国建筑工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2021	否	否	否	否	专业课	ISBN: 9787112261066	否	否	
16	环境科学与工程学院	RJ0028	水质工程学实验	1.0	必修	2020-2020-21-RJ0028-01	给排水2001	2020119/周若春/其他高级	待定	水处理实验设计与技术	张奇 李燕城 马亮	第五版	中国建筑工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2021.7	否	否	否	否	专业课	ISBN: 9787112262250	否	否	
17	环境科学与工程学院	RJ0026	基础工程课程设计(一)	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0026-01	给排水2001	1200065/李旭东/副教授	未指定																		
18	环境科学与工程学院	RJ0027	水质工程学课程设计(二)	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0027-01	给排水2001	1200065/李旭东/副教授	未指定																		
19	环境科学与工程学院	RJ0006	水污染控制工程	4.0	必修	2020-2020-21-RJ0006-01	环境类2001, 环境类2002, 环境类2003	1110052/傅国瑞/教授	待定	水污染控制工程(上下册)	高廷耀 傅国瑞 周启	第五版	高等教育出版社		否	否	环境工程	2015	是	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-04-042120-2/ISBN: 978-7-04-041459-2	否	否	
20	环境科学与工程学院	RJ0006	水污染控制工程	4.0	必修	2020-2020-21-RJ0006-02	环境类2002, 环境类2003, 环境类2004	1200065/傅国瑞/教授	待定	水污染控制工程(上下册)	高廷耀 傅国瑞 周启	第五版	高等教育出版社		否	否	环境工程	2015	是	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-04-042120-2/ISBN: 978-7-04-041459-2	否	否	
21	环境科学与工程学院	RJ0110	水文学与水文地质学	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0110-01	给排水2001	1200085/李旭东/副教授	待定	水文学与水文地质学	张元、张平 傅静	2008年	机械工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2008	是	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-111-23507-0	否	否	
22	环境科学与工程学院	RJ0007	水力学实验	0.5	必修	2020-2020-21-RJ0007-01	给排水2001	1200062/董会娟/副教授	未指定																		
23	环境科学与工程学院	RJ0006	水力学	3.0	必修	2020-2020-21-RJ0006-01	给排水2001	1200079/邵丹丹/讲师	待定	水力学	吴玮、张德胜	第四版	中国建筑工业出版社	1	否	否	给排水科学与工程	2023	否	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-112-25172-8	否	否	
24	环境科学与工程学院	RJ0013	水工艺设备基础	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0013-01	给排水2001	1200085/李旭东/副教授	待定	水工艺设备基础	黄廷林	第四版	中国建筑工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2023	否	是	否	否	专业课	ISBN: 978-7-112-26702-6	否	否	
25	环境科学与工程学院	RJ0027	水工程仪表与控制	1.0	必修	2020-2020-21-RJ0027-01	给排水2001	1200090/王知意/讲师	待定	给排水工程仪表与控制	程福文等编著	第三版	中国建筑工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2017	否	是	否	否	专业课	ISBN: 978-7-112-25413-7	否	否	
26	环境科学与工程学院	RJ0047	水工程项目管理与运营	3.0	必修	2020-2020-21-RJ0047-01	给排水2001	2021071/吕静文/其他高级	待定	城市水系统运营与管理	陈卫、张金松	第二版	中国建筑工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2010	否	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-112-12228-8	否	否	
27	环境科学与工程学院	RJ0046	水工程施工	1.0	必修	2020-2020-21-RJ0046-01	给排水2001	1200064/李军/副教授	待定	水工程施工	张静、李俊彦	2018	中国建筑工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2018	否	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-112-22341-1	否	否	
28	环境科学与工程学院	RJ0036	水工程经济	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0036-01	给排水2001	1200064/李军/副教授	待定	水工程经济	张静等	学科十一五规划	中国建筑工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2002	否	土建学科十五规划教材	否	否	专业课	ISBN: 978-7-112-04824-3	否	否	
29	环境科学与工程学院	RJ4006	水分析化学实验	1.0	必修	2020-2020-21-RJ4006-01	给排水2001	1200096/杜春慧/副教授	未指定																		
30	环境科学与工程学院	RJ4005	水分析化学	3.0	必修	2020-2020-21-RJ4005-01	给排水2001	2021071/吕静文/其他高级	待定	水分析化学(第四版)	戴君礼、吴明松	第四版2013年10月	中国建筑工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2013	否	否	否	否	专业课	ISBN: 9787112115791	否	否	
31	环境科学与工程学院	RJ0013	认知实习	1.0	必修	2020-2020-21-RJ0013-01	环境类2001	0/靳留敏/讲师/1200072/吕静	未指定																		
32	环境科学与工程学院	RJ0013	认知实习	1.0	必修	2020-2020-21-RJ0013-02	环境类2002	0/李旭东/1200072/吕静	未指定																		
33	环境科学与工程学院	RJ0013	认知实习	1.0	必修	2020-2020-21-RJ0013-03	环境类2003	张静/其他高级/1200072/吕静	未指定																		
34	环境科学与工程学院	RJ0013	认知实习	1.0	必修	2020-2020-21-RJ0013-04	环境类2004	0/李旭东/副教授/1200072/吕静	未指定																		
35	环境科学与工程学院	RJ0013	认知实习	1.0	必修	2020-2020-21-RJ0013-05	环境类2005	张静/副教授/1200072/吕静	未指定																		
36	环境科学与工程学院	RJ0013	认知实习	1.0	必修	2020-2020-21-RJ0013-06	给排水2001	4/李军/副教授/1200072/吕静	未指定																		
37	环境科学与工程学院	RJ0050	人口、资源与环境经济学	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0050-01	环境2001, 环境2002, 环境2003, 环境2004, 环境2005	1200041/傅克义/副教授	未指定	人口资源与环境经济学	资源与环境经济学	第三版	高等教育出版社		否	是	环境科学	2019	否	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-04-050888-8	否	否	
38	环境科学与工程学院	RJ0050	人口、资源与环境经济学	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0050-02	环境2001, 环境2002, 环境2003, 环境2004	1200041/傅克义/副教授	未指定	人口资源与环境经济学	资源与环境经济学	第三版	高等教育出版社		否	是	环境工程	2019	否	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-04-050888-8	否	否	
39	环境科学与工程学院	RJ0050	人口、资源与环境经济学	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0050-03	环境2001, 环境2002, 环境2003, 环境2004	1200041/傅克义/副教授	未指定	人口资源与环境经济学	资源与环境经济学	第三版	高等教育出版社		否	是	环境工程	2019	否	否	否	否	专业课	ISBN: 978-7-04-050888-8	否	否	
40	环境科学与工程学院	RJ0009	清洁生产	2.0	选修	2020-2020-21-RJ0009-01	环境2001, 环境2002, 环境2003, 环境2004, 环境2005	1200066/王刚/其他高级	待定	清洁生产学论	张元松、石磊 曾小华	2006-03	高等教育出版社		否	否	环境科学	2006	否	是	否	否	专业课	ISBN: 978-7-04-018249-1	否	否	
41	环境科学与工程学院	RJ0008	环境影响评价	2.0	必修	2020-2020-21-RJ0008-01	环境2001, 环境2002, 环境2003, 环境2004, 环境2005	2022029/尹梅/无	待定	《环境影响评价技术方法》	环境保护部环境工程评估	最新版	中国环境科学出版社		否	否	环境工程	2024	否	否	否	否	专业课	ISBN: 978711180602	否	最新	

88	环境科学与工程类	RJ0903	环境工程施工与管理	2.0	选修	C2025-2026(2)-RJ0903-03	环境2301E、环境2302E	220908/戚永涛/其他任课教师	助教	环境工程施工与管理	于红松	最新版	机械工业出版社		否	否	环境工程	2016	否	否	否	否	否	否	否	专业课	130N	979711185311		否	否
89	环境科学与工程类	RJ0902	环境工程设备	2.0	选修	C2025-2026(2)-RJ0902-01	环境2301E、环境2302E、环境2303E	120690/王知愈/讲师	助教	环境工程设备与应用	张斌 田磊 王树刚	第二版	高等教育出版社		否	否	环境工程	2021	否	否	否	否	否	否	否	专业课	130N	9787040372513		否	否
90	环境科学与工程类	RJ0902	环境工程设备	2.0	选修	C2025-2026(2)-RJ0902-02	环境2301E、环境2304E、环境2305E	120690/王知愈/讲师	助教	环境工程设备与应用	张斌 田磊 王树刚	第二版	高等教育出版社		否	否	环境工程	2021	否	否	否	否	否	否	否	专业课	130N	9787040372513		否	否
91	环境科学与工程类	RJ0908	固体废物处理与处置工程	4.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0908-01	环境类2401、环境类2402	120071/龙秋萍/教授	助教	固体废物处理与资源化	.	.	科学出版社		否	否	环境工程	2016	否	是	否	否	否	否	否	专业课	130N	9787030311191		否	否
92	环境科学与工程类	RJ0908	固体废物处理与处置工程	4.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0908-02	环境类2401、环境类2404	2019172/孙育/教授	助教	固体废物处理与资源化	李秀金	.	科学出版社		否	否	环境工程	2016	否	是	否	否	否	否	否	专业课	130N	9787030311191		否	否
93	环境科学与工程类	RJ0908	固体废物处理与处置工程	4.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0908-03	环境类2404、环境类2405	2020180/占静文/讲师	助教	固体废物处理与资源化	李秀金	.	科学出版社		否	否	环境工程	2016	否	是	否	否	否	否	否	专业课	130N	9787030311191		否	否
94	环境科学与工程类	RJ0901	工程制图	2.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0901-01	给排水2301	1208029/李专强/讲师	助教	图学基础课程以及习题册	谭建豪等	第三版	高等教育出版社		否	否	给排水科学与工程	2019	否	否	普通高等教育教学本科国家级	否	否	否	否	专业课	130N	9787040346647		否	否
95	环境科学与工程类	RJ0308	工程测量	2.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0308-01	给排水2301	120008/李强标/其他任课教师	助教	工程测量	刘群 刘德利 李伟林	最新版	中国建筑工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2023.12	是	否	否	否	否	否	否	专业课	130N	9787112287406		否	否
96	环境科学与工程类	RJ0905	电子电工与自动化	2.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0905-01	给排水2401	220309/戚永涛/其他任课教师	助教	电工学路教程	柳雪莹	.	高等教育出版社	1	否	否	给排水科学与工程	2023	否	是	否	否	否	否	否	专业课	130N	978-7-04-014406-7		否	否
97	环境科学与工程类	RJ0907	大气污染防治工程	4.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0907-01	环境类2401、环境类2402、环境类2403	120025/江博林/教授	助教	大气污染防治工程	高明 马广文 王书	第四版	高等教育出版社		否	否	环境工程	2021	否	是	否	否	否	否	否	专业课	130N	9787040558006		否	否
98	环境科学与工程类	RJ0907	大气污染防治工程	4.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0907-02	环境类2402、环境类2404、环境类2405	120025/江博林/教授	助教	大气污染防治工程	高明 马广文 王书	第四版	高等教育出版社		否	否	环境工程	2021	否	是	否	否	否	否	否	专业课	130N	9787040558006		否	否
99	环境科学与工程类	RJ0902	城市给水排水规划	0.5	必修	C2025-2026(2)-RJ0902-01	给排水2301	120694/李军/副教授	助教	给水排水工程规划	陈维新 张华明	第三版	中国建筑工业出版社	1	否	否	给排水科学与工程	2023.11	否	是	*十四五*国家规划教材	否	否	否	否	专业课	130N	978-7-112-21932-1		否	否
100	环境科学与工程类	RJ0309	测量实习	0.5	必修	C2025-2026(2)-RJ0309-01	给排水2301	120048/李强标/其他任课教师	未确定	给排水2301																					
101	环境科学与工程类	RJ0101	毕业设计(设计)	12.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0101-01	给C2025、环境2201E、环境2204E、环境2205E、环境2301	120061/韩亮--副教授	未确定																						
102	环境科学与工程类	RJ0101	毕业论文(设计)	12.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0101-02	给排水2301	120061/韩亮--副教授	未确定																						
103	环境科学与工程类	RJ0101	毕业设计(设计)	12.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0101-03	给C201E、环境2202E、环境2202S、环境2203S、环境2204S、环境2205	120061/韩亮--副教授	未确定																						
104	环境科学与工程类	RJ0935	泵与泵站课程设计	1.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0935-01	给排水2401	120081/李强标/其他任课教师	未确定																						
105	环境科学与工程类	RJ0934	泵与泵站	2.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0934-01	给排水2401	120081/李强标/其他任课教师	未确定	泵与泵站	许仕荣	第七版	中国建筑工业出版社		否	否	给排水科学与工程	2016	否	否	否	否	否	否	否	专业课	130N	9787112282243		否	否
106	环境科学与工程类	RJ0902	CAD制图实践	1.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0902-01	环境类2403	120073/唐秀娟/其他任课教师	助教	环境工程/CAD应用技术	唐秀娟	第四版	化学工业出版社		否	否	环境工程	2012	否	否	否	否	否	否	否	专业课	130N	978-7-122-14726-4		否	否
107	环境科学与工程类	RJ0902	CAD制图实践	1.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0902-02	环境类2401、环境类2402	120073/唐秀娟/其他任课教师	助教	环境工程/CAD应用技术	唐秀娟	第四版	化学工业出版社		否	否	环境工程	2012	否	否	否	否	否	否	否	专业课	130N	978-7-122-14726-4		否	否
108	环境科学与工程类	RJ0902	CAD制图实践	1.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0902-03	环境类2404、环境类2402	120073/唐秀娟/其他任课教师	助教	环境工程/CAD应用技术	唐秀娟	第四版	化学工业出版社		否	否	环境工程	2012	否	否	否	否	否	否	否	专业课	130N	978-7-122-14726-4		否	否
109	环境科学与工程类	RJ0902	CAD制图实践	1.0	必修	C2025-2026(2)-RJ0902-04	环境类2405、环境类2402	120073/唐秀娟/其他任课教师	助教	环境工程/CAD应用技术	唐秀娟	第四版	化学工业出版社		否	否	环境科学	2012	否	否	否	否	否	否	否	专业课	130N	978-7-122-14726-4		否	否
110	环境科学与工程类	GENX3005	创新、解与幸福的方法	1.0	公选	2024-2025(2)-GENX3005-1	无专业	704028/蔡永强/副教授	未确定																						
111	环境科学与工程类	GENX7037	探索海洋的奥秘	2.0	公选	2024-2025(2)-GENX7037-1	无专业	120079/邵丽丹/讲师	未确定																						
112	环境科学与工程类	GENX7033	参与人类生活	2.0	公选	特选课(2024-2025-2)-GENX7033	无专业	1110553/魏菊香/教授	未确定																						
113	环境科学与工程类	GENX7037	魅力科学	1.0	公选	特选课(2024-2025-2)-GENX7037	无专业	2021071/吕诗文/其他任课教师	未确定																						
114	环境科学与工程类	GENX7037	环境变迁与人类生活适应	1.0	公选	2024-2026(1)-GENX7037-01	无专业	SH0041 YU	未确定																						