



化学工程与技术学院 2024学年第1学期（秋季学期） 研究生课程表

目录

1. 2024学年第1学期（秋季学期）2024级博士生课程安排
2. 2024学年第1学期（秋季学期）2024级硕士生课程安排

2024学年第1学期（秋季学期）：2024年9月9日~2025年1月19日，共19周



化学工程与技术学院2024学年第1学期（秋季学期）博士研究生课程表

课程名称	教务班号	性质	学时	学分	教师	职称	人数	周数	时间安排					地点	备注
									周一	周二	周三	周四	周五		
海洋化工前沿	24级学术型博士	专必	72	4			8		专业学术讲座，一年内完成						
化工研究方法	24级学术型博士	专必	54	3			8							导师自主安排	
化工进展	24级学术型博士	专必	54	3			8							导师自主安排	
化工经典阅读	24级学术型博士、工程博士	专选	18	1										导师自主安排	
教学实践 ¹	24级学术型博士、工程博士	限选	36	2			26		在学业完成前担任助教工作					博士和学硕必需获得此课程学分	
中国马克思主义与当代 (前半学期, 2学分) 马克思恩格斯列宁经典著作选读 (后半学期, 1学分)	24级学术型博士、工程博士	公必	36+18	2+1			26	1-14					5-8	F317	1-9周: 中国马克思主义与当代 (2学分) 10-14周: 马克思恩格斯列宁经典著作选读 (1学分)
第一外国语(英语)	24级学术型博士、工程博士	公必	36	2	马津		26	1-17		3-4				E403	博士2班
学术规范与论文写作	24级学术型博士、工程博士	专必	36	2	俞同文 李意	教授 副教授	26	1-17		5-6				F204	
工程伦理	24级工程博士	专必	36	2	雷冰	副教授	14	1-17		7-8				F407	
环境反应工程	24级工程博士 (资源与环境专业)	专必	54	3			12							导师自主安排	
污染控制化学及工程	24级工程博士 (资源与环境专业)	专必	36	2			12							导师自主安排	
化工研究方法	24级工程博士 (材料与化工专业)	专必	54	3			14							导师自主安排	
化工进展	24级工程博士 (材料与化工专业)	专必	36	2			14							导师自主安排	
工程实践	24级工程博士	专必	72	4			14		导师安排					导师自主安排	

上课时段: 第一节 (8:00-8:45); 第二节 (8:55-9:40); 第三节 (10:10-10:55); 第四节 (11:05-11:50); 第五节 (14:20-15:05); 第六节 (15:15-16:00);

第七节 (16:30-17:15); 第八节 (17:25-18:10); 第九节 (19:00-19:45); 第十节 (19:55-20:40); 第十一节 (20:50-21:35)

- 注释:**
1. 博士和学硕必需获得此课程学分, 担任本科课程助教后, 将任课老师签名的《研究生教学实践课程成绩模板》(<http://cet.sysu.edu.cn/article/288>) 交回海琴5号404林瑛老师
 2. 硕博连读、直博生课程安排另行通知



化学工程与技术学院2024学年第1学期（秋季学期）硕士研究生课程表

课程名称	教务班号	性质	学时	学分	教师	职称	人数	周数	时间安排					地点	备注	
									周一	周二	周三	周四	周五			
第一外国语（英语）	24级学硕	公必	36	2	毕雪飞			1-17				5-6		F402	*推免生和全国统考75分以上的硕士免修 *此教学班为学硕4班，上课名单见注释 ¹ 。	
海洋化工进展	24级学硕	专必	36	2			28		专业学术讲座，一年内完成							
教学实践 ¹	24级学硕	限选	36	2			28		在学业完成前担任助教工作					博士和学硕必需获得此课程学分		
现代分析表征方法	24级学硕	专必	36	2	应杰 谢昉曦	副教授	28	1-17		5-6					F211	
化工传递过程	24级学硕	专必	36	2	芮泽宝	教授	28	1-17				3-4			D508	
高等化工热力学	24级学硕	专必	36	2	刘宇	副教授	28	1-17					5-6		F202	
无机材料化学	24级学硕	专选	36	2	薛铭 吴明姆	教授 副教授	28	1-17		1-2					E202	
纳米化学概论	24级学硕	专选	36	2	吴明姆 邢政	副教授	28	1-17			3-4				F211	
表面与界面工程选论	24级学硕	专选	36	2	李亚楠 李意	副教授	28	1-17	5-6						C302	
腐蚀电化学	24级学硕	专选	36	2	雷冰	副教授	28	1-17				7-8			E207	学硕有以下两个方向选修模块，需根据研究方向在同一方向中至少选择两门修读： 1. 海洋腐蚀与防护方向（绿色课程） 2. 海洋资源与能源化工方向（蓝色课程）
腐蚀防护工程选论	24级学硕	专选	36	2	孟国哲	教授	28	1-17					3-4		E202	
海洋环境化工前沿	24级学硕	专选	36	2	薛灿	副教授	28	1-17					1-2		E202	
海洋环境监测中的化学与生物传感技术	24级学硕 学术型博士	专选	36	2	杨涛 郑娟	教授 副教授	28	1-17	1-2						F212	
海洋资源化工	24级学硕 (本研贯通课程)	专选	36	2	刘源	副教授	28	1-17					7-8		C502	
催化原理及前沿选论	24级学硕	专选	36	2	罗亮锋	副教授	28	1-17		7-8					E309	
高等反应工程	24级学硕 24级专硕	专选 专必	36	2	周贤太	教授	28+47	1-17			5-6				D409	
高等分离工程	24级学硕 24级专硕	专选 专必	36	2	杨祖金	副教授	28+47	1-17	3-4						C405	
海洋功能材料与技术	24级学硕 24级专硕 (本研贯通课程)	专选	36	2	孙天瀛	副教授	28+47	1-17				1-2			F509	
海洋附着生物与防污技术	24级学硕 24级专硕 (本研贯通课程)	专选	36	2	刘宏伟 张伟	副教授	28+47	1-17			7-8				F407	
新时代中国特色社会主义思想理论与实践	24级学硕 24级专硕	公必	36	2	王东华		75	1-17			1-2				C405	硕38班
学术规范与论文写作	24级学硕 24级专硕	专必	36	2	俞同文 李意	教授 副教授	75	1-17		3-4					F508	

课程名称	教务班号	性质	学时	学分	教师	职称	人数	周数	时间安排					地点	备注
									周一	周二	周三	周四	周五		
第一外国语（英语）	24级专硕	公必	36	2	黄寿娟		33	1-17		1-2				F404 专硕1班	*推免生和全国统考75分以上的硕士免修 *此教学班为专硕1班、专硕7班，上课名单见注释 ^{3、4} 。
					叶岚		4	1-17		1-2				F408 专硕7班	
专业实践	24级专硕	专必	72	4			47		导师安排						
工程伦理	24级专硕 工程博士	专必	36	2	雷冰	副教授	47+1 4	1-17		7-8				F407	
高等物理化学——原理与应用	24级专硕	专必	36	2	李斌 元辛	副教授 助理教授	47	1-17					5-6	C310	
材料与化工现代研究方法	24级专硕 24级工程博士	专必 专选	54	2+1	韩东梅 吴青芸 郭辉	副教授	47	1-17					3-4	E204	第15-17周周四9-11节为实验部分，在实验室进行。
								15-17				9-11	实验		
精细化学品合成与分离技术	24级专硕	专选	36	2	万一千 黄漫娜	教授 副教授	47	1-17			3-4		E403		
高分子材料工程	24级专硕	专选	36	2	郭宏磊 荆体涛	副教授	47	1-17				7-8	F304		
粉体工程	24级专硕	专选	36	2	吴鑫	副教授	47	1-17		5-6			E202		
仿生材料科学	24级专硕	专选	36	2	王郴慧	副教授	47	1-17				3-4	F408		
电化学测试技术	24级专硕	专选	36	2	刘宏伟	副教授	47	1-17				1-2	E204		
海洋工程电化学保护与监测	24级专硕	专选	36	2	张伟	副教授	47	1-17				5-6	E204		
功能转换材料	24级专硕	专选	36	2	刘胜 贾灏	副教授	47	1-17	7-8				F202		
大气污染控制工程	24级专硕	专选	36	2	王嘉蔚	副教授	47	1-17	5-6				E403		

上课时段： 第一节（8:00-8:45）； 第二节（8:55-9:40）； 第三节（10:10-10:55）； 第四节（11:05-11:50）； 第五节（14:20-15:05）； 第六节（15:15-16:00）；
第七节（16:30-17:15）； 第八节（17:25-18:10）； 第九节（19:00-19:45）； 第十节（19:55-20:40）； 第十一节（20:50-21:35）

- 注释：**
1. 博士和学硕必需获得此课程学分，担任本科课程助教后，将任课老师签名的《研究生教学实践课程成绩模板》（<http://cet.sysu.edu.cn/article/288>）交回海琴5号404林瑛老师
 2. 应在学硕4班上课的学生为黄信、李思媛、罗睿、毛志勇、全伟银、周林、何嘉捷
 3. 应在专硕1班上课的学生为范海燕、植松辉、陈阳奕、刘涛、王玉娟、黄龙、潘世锋、汪皓皓、黄丽华、黎慕冰、张乐、褚名辉、霍雨欣、李欣欣、王泊森、熊涛、张志文、闫鸣骐、涂思帆、陈一鸣、韦纯英、崔娟、朱阿呷莫、晏佳妮、邓泽仁、蒲美玲、谭乃文、严诗棋、张弛、郭远航、李春琳、张新超、郑岚岚。
 4. 应在专硕7班上课的学生为陈曦、邓慧琳、王心然、钟璐楠。