



化学工程与技术学院 **2025**学年第**1**学期（秋季学期） 研究生课程表

目录

1. 2025学年第1学期（秋季学期）2025级博士生课程安排
2. 2025学年第1学期（秋季学期）2025级硕士生课程安排

2025学年第1学期（秋季学期）：2025年9月8日~2026年1月18日，共19周



化学工程与技术学院2025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	25级学术型博士	专必	72	4			16		专业学术讲座，一年内完成						
化工研究方法	25级学术型博士	专必	54	3			16							导师自主安排	
化工进展	25级学术型博士	专必	54	3			16							导师自主安排	
化工经典阅读	25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	25级学术型博士、工程博士	限选	36	2			39		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（1-9周，2学分） 马克思恩格斯列宁经典著作选读（10-13周，1学分）	25级学术型博士、工程博士	公必	22+17	2+1			39	1-13					5-8	F317	1-9周：中国马克思主义与当代（2学分） 10-13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）	25级学术型博士、工程博士	公必	36	2	马菁雪		29	1-17				3-4			博士6班
学术规范与论文写作	25级学术型博士、学硕	专必	36	2	俞同文 李意	副教授	22+27	1-17				5-6		F408	与学硕合班上课
学术规范与论文写作	25级工程博士、专硕	专必	18	1	俞同文	副教授	17+52	1-9				7-8		F410	与专硕合班上课
工程伦理	25级工程博士、专硕	专必	36	2	雷冰	副教授	17+52	1-17				5-6		F410	与专硕合班上课
化工研究方法	25级工程博士（材料与化工专业）	专必	54	3			18							导师自主安排	
化工进展	25级工程博士（材料与化工专业）	专必	36	2			18							导师自主安排	
工程实践	25级工程博士	专必	144	8			18		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2025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）	25级学硕	公必	36	2	黄寿娟		16	1-17			1-2				*推免生和全国统考75分以上的硕士免修 *此教学班为学硕5班。
学术规范与论文写作	25级学硕、学术型博士	专必	36	2	俞同文 李意	副教授	49	1-17				5-6		F408	与学术型博士合班上课
海洋化工进展	25级学硕	专必	36	2			27		专业学术讲座，一年内完成						
教学实践 ¹	25级学硕	限选	36	2			27		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	25级学硕	专必	36	2	应杰 谢昉曦	副教授	27	1-17		5-6				D204	
化工传递过程	25级学硕	专必	36	2	芮泽宝	教授	27	1-17					1-2	D204	
高等化工热力学	25级学硕	专必	36	2	刘宇	副教授	27	1-17					5-6	D204	
无机材料化学	25级学硕	专选	36	2	薛铭 吴明姆	教授 副教授	27	1-17	1-2					D208	
纳米化学概论	25级学硕	专选	36	2	吴明姆 邢政	教授 副教授	27	1-17		7-8				C212	
表面与界面工程选论	25级学硕	专选	36	2	吴青芸 李亚楠	副教授	27	1-17	5-6					C503	
腐蚀电化学	25级学硕	专选	36	2	雷冰	副教授	27	1-17				7-8		E203	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	25级学硕	专选	36	2	孟国哲	教授	27	1-17				3-4		E506	
海洋环境化工前沿	25级学硕	专选	36	2	薛灿	副教授	27	1-17	7-8					F204	
海洋环境监测中的化学与生物传感技术	25级学硕 学术型博士	专选	36	2	杨涛 郑娟	教授 副教授	27	1-17		1-2				D206	
海洋资源化工	25级学硕 (本研贯通课程)	专选	36	2	刘源	副教授	27	1-17			5-6			C502	
催化原理及前沿选论	25级学硕	专选	36	2	罗亮锋	副教授	27	1-17		3-4				E309	
高等反应工程	25级学硕 25级专硕	专选 专必	36	2	周贤太	教授	27+52	1-17			3-4			F508	
高等分离工程	25级学硕 25级专硕	专选 专必	36	2	杨祖金	副教授	27+52	1-17	3-4					F410	
海洋功能材料与技术	25级学硕 25级专硕 (本研贯通课程)	专选	36	2	孙天瀛	副教授	27+52	1-17				1-2		F209	
海洋附着生物与防污技术	25级学硕 25级专硕 (本研贯通课程)	专选	36	2	刘宏伟	副教授	27+52	1-17			7-8			F508	
新时代中国特色社会主义思想理论与实践	25级学硕 25级专硕	公必	36	2	万欣荣		79	1-17					3-4	C203	硕42班
学术规范与论文写作	25级专硕、 工程博士	专必	18	1	俞同文	副教授	69	1-9				7-8		F410	与工程博士合班上课

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）	25级专硕	公必	36	2	黄寿娟		38	1-17				3-4			*推免生和全国统考75分以上的硕士免修 *此教学班为专硕2班。
专业实践	25级专硕	专必	72	4			51		导师安排						
工程伦理	25级专硕 工程博士	专必	36	2	雷冰	副教授	69	1-17				5-6		F410	
高等物理化学——原理与应用	25级专硕	专必	36	2	李斌 元辛	副教授	52	1-17					5-6	C502	
材料与化工现代研究方法	25级专硕 25级工程博士	专必 专选	54	2+1	韩东梅 吴青芸 顾林	副教授	52	1-17		7-8				F408	第15-17周周二9-11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	25级专硕	专选	36	2	黄漫娜 谭余	副教授	52	1-17		5-6				E204	
高分子材料工程	25级专硕	专选	36	2	李诚 荆体涛	教授 副教授	52	1-17					7-8	F304	
能源系统工程	25级专硕	专选	36	2	冯志远	副教授	52	1-17	5-6					C505	
仿生材料科学	25级专硕	专选	36	2	王郴慧	副教授	52	1-17		3-4				E306	
电化学测试技术	25级专硕	专选	36	2	刘宏伟	副教授	52	1-17					1-2	F202	
海洋工程电化学保护与监测	25级专硕	专选	36	2	张伟	副教授	52	1-17			5-6			F402	
功能转换材料	25级专硕	专选	36	2	刘胜 贾灏	副教授	52	1-17	7-8					E302	

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