



# 化学工程与技术学院 2020学年第1学期（秋季学期） 研究生课程表

## 目录

1. 2021学年第1学期（秋季学期）2021级博士生课程安排
2. 2021学年第1学期（秋季学期）2021级硕士生课程安排

2021学年第1学期（秋季学期）：2021年8月29日~2022年1月19日，共21周



## 化学工程与技术学院2021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		
第一外国语（综合英语）	21级学术型博士	公必	120	5	马津		15	2-9 11-19	3-4		3-4			E306	博士2班
海洋化工前沿	21级学术型博士	专必	72	4			15		专业学术讲座，一年内完成						
化工研究方法	21级学术型博士	专必	54	3			15	2-9 11-19							
化工进展	21级学术型博士	专必	54	3			15	2-9 11-19							
现代分析表征方法	21级学术型博士	专选	36	2	应杰 郭辉	副教授	36	2-9 11-19			5-6			E204	与学硕《现代分析表征方法》合班上课
海洋附着生物与防污技术	21级学术型博士	专选	36	2	刘宏伟	副教授	87	2-9 11-19		1-2				C307	与硕士《海洋附着生物与防污技术》合班上课
海洋环境监测技术	21级学术型博士	专选	36	2	杨涛	教授	36	2-9 11-19				7-8		E202	与学硕《海洋环境监测中的化学与生物传感技术》合班上课
化工经典阅读	21级学术型博士、 工程博士	专选	18	1			21	2-9 11-19						导师自主安排	
教学实践 <sup>1</sup>	21级学术型博士、 工程博士	限选	36	2			21		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 (2-9周, 2学分) 马克思恩格斯列宁经典著作选读 (11-15周, 1学分)	21级学术型博士、 工程博士	公必	36+18	2+1	刘燕		21	2-9 11-15					5-8	F317	
学术规范与论文写作	21级学术型博士、 工程博士	专必	36	2	薛铭 俞同文	教授 副教授	21	2-9 11-19		3-4				E202	
制药工艺与技术	21级工程博士	专必	54	3			6	2-9 11-19							
精细化学品技术与工程	21级工程博士	专必	36	2			6	2-9 11-19							
工程实践	21级工程博士	专必	72	4			6	2-9 11-19							
材料与化工现代研究方法	21级工程博士	专选	54	2+1	韩东梅 吴青芸 王毅	副教授 副教授 教授	6+51	2-9 11-19	3-4					C502	与专硕《材料与化工现代研究方法》合班上课，实验部分待安排

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

第七节（16:20-17:05）；第八节（17:15-18:00）；第九节（19:00-19:45）；第十节（19:55-20:40）；第十一节（20:50-21:35）

第10周为期中考试周，第20、21周为期末考试周，全校停课

**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>）交回海滨红楼5栋101林瑛老师；  
2. 工程博士的《第一外国语》本学期不开课，2022年春季开课；



化学工程与技术学院2021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（综合英语）	21级学硕	公必	120	5			16	2-9 11-19	3-4		3-4			D406	*推免生和全国统考75分以上的硕士免修 *需修读此课程的学硕名单见以下注释2。 *此教学班为硕士7班
海洋化工进展	21级学硕	专必	36	2			21		专业学术讲座，一年内完成						
教学实践 <sup>1</sup>	21级学硕	限选	36	2			21		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	21级学硕	专必	36	2	应杰 郭辉	副教授	15+2 1				5-6			E204	与学术型博士《现代分析表征方法》合班上课
化工传递过程	21级学硕	专必	36	2	芮泽宝	教授	21	2-9 11-19					5-6	E202	
高等化工热力学	21级学硕	专必	36	2	刘宇	副教授	21	2-9 11-19				5-6		E202	
无机材料化学	21级学硕	专选	36	2	薛铭 应杰	教授 副教授	21	2-9 11-19		7-8				E202	
纳米化学概论	21级学硕	专选	36	2	应杰 张山林 刘艳	副教授	21	2-9 11-19					1-2	E202	
表面与界面工程选论	21级学硕	专选	36	2	杨皓程 吴青芸 张山林	副教授	21	2-9 11-19				9-10		C403	
腐蚀电化学	21级学硕	专选	36	2	雷冰 冯志远	副教授 助理教授	21	2-9 11-19					7-8	E202	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	21级学硕	专选	36	2	孟国哲 冯志远	教授 助理教授	21	2-9 11-19	5-6					E204	
海洋环境化工前沿	21级学硕	专选	36	2	薛灿	副教授	21	2-9 11-19				3-4		E202	
海洋环境监测中的化学与生物传感技术	21级学硕 学术型博士	专选	36	2	杨涛	教授	36	2-9 11-19				7-8		E202	
海洋资源化工	21级学硕	专选	36	2	柯伟	副教授	21	2-9 11-19		3-4				E204	
催化原理及前沿选论	21级学硕	专选	36	2	俞同文 罗亮锋	副教授	21	2-9 11-19		9-10				C210	
高等反应工程	21级学硕 21级专硕	专选 专必	36	2	周贤太	副教授	72	2-9 11-19				1-2		C405	
高分离工程	21级学硕 21级专硕	专选 专必	36	2	杨祖金	副教授	72	2-9 11-19	7-8					F303	
海洋功能材料与技术	21级学硕 21级专硕	专选	36	2	孙天瀛 吴青芸	助理教授 副教授	72	2-9 11-19			7-8			C307	
海洋附着生物与防污技术	21级学硕 21级专硕	专选	36	2	刘宏伟	副教授	72	2-9 11-19		1-2				C307	
新时代中国特色社会主义思想理论与实践	21级学硕 21级专硕	公必	36	2	童建军		72	2-9 11-19				3-4		B303	
学术规范与论文写作	21级学硕 21级专硕	专必	36	2	薛铭 俞同文	教授 副教授	72	2-9 11-19		5-6				D501	

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		
基础英语	21级专硕	公必	36	2			51	2-9 11-19	5-6					D506	*推免生和全国统考75分以上的硕士免修 *需修读此课程的专硕名单见以下注释3。 *此教学班为工程硕士5班
专业实践	21级专硕	专必	72	4			51							导师自主安排	
工程伦理	21级专硕	专必	36	2	李伟华	教授	51	2-9 11-19					5-6	C502	
高等物理化学——原理与应用	21级专硕	专必	36	2	李斌	助理教授	51	2-9 11-19			5-6			C512	
材料与化工现代研究方法	21级专硕 21级工程博士	专必 专选	54	2+1	韩东梅 吴青芸 王毅	副教授 副教授 教授	51	2-9 11-19	3-4					C502	实验部分待安排
精细化学品合成与分离技术	21级专硕	专选	36	2	万一千 黄漫娜	教授 副教授	51	2-9 11-19				5-6		C502	
能源系统工程	21级专硕	专选	36	2	丁朝斌 孙霄航	助理教授 副教授	51	2-9 11-19					1-2	C403	
大气污染控制工程	21级专硕	专选	36	2	陈强 杨乐	副教授	51	2-9 11-19			3-4			C502	
高分子材料工程	21级专硕	专选	36	2	郭宏磊 郭辉	副教授	51	2-9 11-19	9-10					C403	
粉体工程	21级专硕	专选	36	2	陈振兴 吴鑫	教授 副教授	51	2-9			9-10		9-10	C403	
仿生材料科学	21级专硕	专选	36	2	顾林 李亚楠 郭宏磊	副教授	51	2-9 11-19					7-8	C303	
电化学测试技术	21级专硕	专选	36	2	刘宏伟	副教授	51	2-9 11-19			7-8			F307	
化工多尺度模拟	21级专硕	专选	36	2	丁朝斌 吴鑫 刘源 杨静	助理教授 副教授 副教授 副教授	51	2-9 11-19	1-2					C307	
海洋工程电化学保护与监测	21级专硕	专选	36	2	刘宏伟 张伟	副教授	51	2-9 11-19			1-2			C403	
海水淡化与综合利用	21级专硕	专选	36	2	杨皓程 余觉知	副教授	51	2-9 11-19				3-4		C502	
功能转换材料	21级专硕	专选	36	2	刘胜 刘艳	副教授	51	2-9 11-19			3-4			D307	
现代催化技术	21级专硕	专选	36	2	张蒙	副教授	51	2-9 11-19				7-8		C502	

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

第七节（16:20-17:05）；第八节（17:15-18:00）；第九节（19:00-19:45）；第十节（19:55-20:40）；第十一节（20:50-21:35）

第10周为期中考试周，第20、21周为期末考试周，全校停课

- 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>）交回海滨红楼5栋101林老师；
  - 2.需修读《第一外国语》的学硕为龚良钊、梁涣森、蒲淑莹、唐知星、吴德贵、谢明振、刘吴谦、丁凡凤、李宇翔、林红菊、伦永烽、汤硕、唐嘉杰、王智俊、吴子隼、张婧慧；
  - 3.需修读《基础英语》的专硕为曹原鑫、崔洪元、方韬雄、郭艺超、何彩诗、何思佳、胡喆、李建华、李晶晶、李姣、林思远、林奕康、刘玉苹、陆枫、吕枚倩、吕弋、普杨洋、苏晨、唐云、王智、吴宝琪、吴京、吴维凡、伍祥坤、萧灏文、肖欣哲、肖榕滨、徐陆宇、杨汝雪、余健有、余景然、余兴锐、喻拓夏、袁海沅、张俊杰、张晚晴、郑东晨、朱佳琳、王又婕。