



化学工程学院2019学年第1学期（秋季学期）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） （研究生基础英语）	19级学硕	公必	90	5	蔡迎博		16	2-9 11-19	5-6		5-6			周一-F305 周三H203	*学硕推免生和全国统考75分以上的学硕免修 *需修读此课程的学硕名单见以下注释 ¹ 。 *此教学班为硕士3班
海洋化工进展	19级学硕	专必	36	2			32		专业学术讲座，一年内完成						
教学实践 ²	19级学硕	限选	36	2			32		在学业完成前担任助教工作						学硕必需获得此课程学分
现代分析表征方法	19级学硕	专必	36	2	应杰 郭辉	副教授	32	3-9 11-19	3-4					E302	
高等物理化学 ³	19级学硕	专必	36	2	刘胜 詹怡	副教授	32	2-9 11-19					3-4	C210	《高等物理化学》《高等有机化学》《高等无机化学》为学硕专业基础必修课，需三选二。《高等无机化学》2020年春天开课。
高等有机化学 ³	19级学硕	专必	36	2	黄漫娜 万一千	副教授 教授	32	2-9 11-19				3-4		C302	
腐蚀电化学 ⁴	19级学硕	专选	36	2	雷冰	副教授	32	2-9 11-19				5-6		E302	此为学硕的方向选修课程，六选二，可以多选。 专硕的海洋腐蚀与防护为专业基础必修课，与精细化学品合成与分离技术二选一。
海洋资源化工 ⁴	19级学硕	专选	36	2	柯伟	副教授	32	2-9、11 、13-19			1-2			C305	
催化反应工程 ⁴	19级学硕	专选	36	2	周贤太	副教授	32	2-9 11-19		5-6				E302	
学硕：表面与界面工程选论 ⁴ 专硕：材料表面工程	19级学硕 19级专硕	专选	36	2	杨皓程 吴青芸	副教授	70	2-9 11-19		3-4				C505	
学硕：高等分离工程 ⁴ 专硕：新型分离技术	19级学硕 19级专硕	专选	36	2	杨祖金	副教授	70	2-9 11-19			9-10			C305	
学硕：腐蚀防护工程选论 ⁴ 专硕：海洋腐蚀与防护 ⁵	19级学硕 19级专硕	专选 专必	36	2	孟国哲 刘宏伟	教授 副教授	70	2-9 11-19			3-4			H601(2-9周) C207(11-19周)	
学硕：高分子科学基础 专硕：高分子材料工程	19级学硕 19级专硕	专选	36	2	郭宏磊 郭辉	副教授	70	2-9 11-19				5-6		C503	
中国特色社会主义理论与实践	19级学硕 19级专硕	公必	36	2	童建军		70	2-9 11-19		1-2				B303	
学术规范与论文写作	19级学硕 19级专硕	专必	36	2	俞同文	副教授	70	3-9 11-19	1-2					F307	
现代化工技术进展	19级专硕	专必	36	2			38		专业学术讲座，一年内完成						
现代化工技能与技术	19级专硕	专必	36	2	化工学院		38	3-9 11-19	3-4					D308	
现代化工技术实验	19级专硕	专必	54	3	化工学院		38		实验操作，具体安排待通知						
专业英语	19级专硕	专必	54	3	薛灿	副教授	38	2-9 11-19		5-7				C408	
精细化学品合成与分离技术 ⁵	19级专硕	专必	36	2	万一千	教授	38	2-9 11-19				1-2		C312	与海洋腐蚀与防护同为专硕专业基础必修课，二选一。
现代催化技术	19级专硕	专选	36	2	张蒙	副教授	38	2-9 11-19			5-6			C410	
电化学测试技术	19级专硕	专选	36	2	刘宏伟	副教授	38	2-9 11-19	5-6					E302	

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：1.需修读《第一外国语》的同学为陈俊男、喻正飞、何振钊、张雨轩、周航宇、胡佳馨、戴浩文、范闪闪、徐玉婷、欧祖耀、张吴丽、徐德靖、王欢、耿石林、夏文婷、马晓蕊；
2.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；
3.学硕的专必《高等物理化学》《高等有机化学》《高等无机化学》为专业基础必修课，必需三选二；《高等无机化学》2020年春天开课；
4.学硕的专选《腐蚀电化学》《腐蚀防护工程选论》《高等分离工程》《海洋资源化工》《表面与界面工程选论》《催化反应工程》为方向选修课程，需至少选二门，可以多选；
5.专硕的专必《海洋腐蚀与防护》和《精细化学品合成与分离技术》为专业基础必修课，必需二选一。