

上海大学2024级教学计划表

学科基础课

课程编号	课程名称	课程学分							学期	备 注	课程编号	课程名称	课程学分							学期	备 注			
		共计	讲 授	实 验	上 机	自 学	项 目	读 书					其 他	共计	讲 授	实 验	上 机	自 学	项 目			读 书	其 他	
01064267	无机化学实验(3)	2	2						4	二(秋1-8)	◎	01065274	物理化学(1)	4	4							6	二(春1-16)	◎
01065271	有机化学(1)	4	4						4	二(秋1-16)	◎	01065037	物理化学实验A(1)	2	2							6	二(春9-16)	◎
01065033	有机化学实验A(1)	2	2						4	二(秋9-16)	◎	01065275	物理化学(2)	4	4							7	三(秋1-16)	◎
01065113	分析化学B	4	4						4	二(秋1-16)	◎	01066052	波谱分析	4	4							7	三(秋1-16)	
01065080	分析化学实验B	2	2						4	二(秋1-8)	◎	01065038	物理化学实验A(2)	2	2							7	三(秋9-16)	◎
01065272	有机化学(2)	4	4						5	二(春1-8)	◎	01065276	物理化学(3)	4	4							8	三(春1-16)	◎
01065034	有机化学实验A(2)	3	3						5	二(春1-8)	◎	01065278	高分子化学	4	4							8	三(春1-16)	
01065141	仪器分析A	4	4						5	二(春1-16)	◎	01065176	综合化学实验B(1)	2	2							8	三(春1-8)	◎
01065273	有机化学(3)	4	4						6	二(春9-16)	◎	01066201	结构化学A	4	4							9	三(春1-16)	◎
01065142	仪器分析实验	2	2						6	二(春9-16)	◎	01065177	综合化学实验B(2)	2	2							9	三(春9-16)	◎

高年级研讨课

课程编号	课程名称	课程学分							学期	备 注	课程编号	课程名称	课程学分							学期	备 注			
		共计	讲 授	实 验	上 机	自 学	项 目	读 书					其 他	共计	讲 授	实 验	上 机	自 学	项 目			读 书	其 他	
二年级适用										三年级适用														
0106EY02	研究方法和前沿(先进无机材料)	2	2						6	二(春1-8)		0106SY02	研究方法和前沿(先进能源材料)	2	2							8	三(春1-8)	
0106EY03	研究方法和前沿(先进分析技术)	2	2						6	二(春9-16)		0106SY03	研究方法和前沿(砌块法合成案例)	2	2							9	三(春9-16)	

专业选修课(第9学期(含)之后的课程可能会进行一次动态调整。)

课程编号	课程名称	课程学分							学期	备 注	课程编号	课程名称	课程学分							学期	备 注			
		共计	讲 授	实 验	上 机	自 学	项 目	读 书					其 他	共计	讲 授	实 验	上 机	自 学	项 目			读 书	其 他	
有机合成										无机材料														
01066190	药物化学A	3	3						5	二(秋9-16)		01066277	低维纳米材料	4	4							4	二(秋1-8)	
01066099	精细化学品化学	4	4						6	二(春1-8)		01066212	绿色化学原理和实践	3	3							4	二(秋1-8)	
01066147	理论有机化学A	4	4						7	三(秋1-8)		01065268	中级无机化学	3	3							5	二(秋9-16)	
01066285	化学生物学	4	4						7	三(秋1-8)		01065101	材料化学导论	4	4							5	二(秋1-8)	
01066289	有机合成与设计A	4	4						8	三(秋9-16)		01066199	无机合成化学	4	4							6	二(春1-8)	
01066208	金属有机化学A	3	3						9	三(春1-8)		01066155	配位化学A	4	4							7	三(秋9-16)	
01066254	高等有机化学基础(Fundamentals of Advanced Organic Chemistry)	4	4						9	三(春1-8)	★	01066255	配位化学导论(Introduction to Coordination Chemistry)	2	2							8	三(秋1-8)	★
01066180	现代有机合成技术	3	3						10	四(秋1-8)		01066260	结晶矿物学	4	4							8	三(秋1-8)	
通用模块										能源与环境														
01066286	化学专业英语	4	4						4	二(秋1-8)		01066179	环境化学	3	3							6	二(春1-8)	
01066290	化学数据挖掘与分析	4	4						4	二(秋1-8)		01066065	胶体和表面化学	3	3							6	二(春1-8)	
01066291	化学文献检索与使用	2	2						5	二(秋1-8)		01066224	能源化学B	4	4							7	三(秋1-8)	
01066241	现代仪器分析	4	4						6	二(春9-16)		01066242	基础电化学原理与技术	4	4							8	三(秋9-16)	
01066279	现代仪器分析实验A	3	3						7	三(秋1-8)		01066280	电化学储能材料与器件	4	4							9	三(春1-8)	
01066287	化工原理A	4	4						8	三(秋9-16)		01066261	催化化学	3	3							10	四(秋1-8)	
01066281	高分子物理	4	4						9	三(春1-8)		01066258	电化学能源技术概论(Introduction to Electrochemical Energy Technology)	3	3							10	四(秋1-8)	★
01066284	计算化学基础	3	3						9	三(春1-8)														
01066194	现代食品安全检测技术	2	2						11	四(秋1-8)														

◎专业核心课程 ★全英语课程

上海大学2024级实践性教学环节学分安排表

应用化学专业

实践分类	编号	实践环节名称	实践周数	实践学分	实践形式		各学年学分安排				新学期	备注
					集中	分散	一	二	三	四		
实 习	00914003	军事技能	2	2	√		2					
	00874008	形势与政策(实践)		1	√		1					
	1658A001	思想政治理论课(实践)(1)		1			1					第3学期
	1658A002	思想政治理论课(实践)(2)		1				1			二(春9-16)	第6学期
	00874007	思想道德与法治(实践)	1	1	√		1					
	0000A001	创新创业实践		1		√	1					三选一 (详见注)
	00874028	大学生社会实践		1		√	1					
	00883034	劳动素养专项实践		1	√		1					
	0106A010	应用化学认知实践	1	2			2					
	0106A014	科研创新训练与实践	3	6		√		6			二(夏)	
	0106A004	生产实习	4	8	√				8		三(夏)	
课 程 设 计												
毕 业 设 计 (论 文)	0106A015	毕业设计(论文)		18	√					18	四(春1-16)	第12学期
共计				41			8	7	8	18		

注:

- 《创新创业实践》、《大学生社会实践》和《劳动素养专项实践》三门课程三选一。
- 在校期间,学生参与下述活动之一,可认定《创新创业实践》课程学分。分别是(1)联合大作业;(2)大学生创新项目;(3)学科竞赛获校级(含)以上奖项,并未冲抵过学分;(4)院系认定的创新创业各类活动(累计至少半周时间)。
- 《大学生社会实践》在第2-11学期(除夏季学期)均开设,具体要求详见课程简介。
- 《劳动素养专项实践》包含“电子小世界”、“木质匠心”、“陶塑艺术”和“金属艺术”4个专项,只限选修其中1个专项,第1-12学期(除夏季学期)均开设。