

化学化工学院 化学(强基计划)授课计划及课程表【2022级】

学生人数: 约36

课程 编号	课程 名称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任课教师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		年级专 业	人数		
0000080A	形势与政策(一)	通						36				任意四周
0000020	思想道德与法治	通	3	3	3			36			陈继红	
00040010A	大学体育	通	1	2	2			36				
	大学英语读写	通	2	2	2			36				
	大学英语听说	通	2	2	2			36				
00010011A	微积分 I (第一层次)	通	5	6	4		2	18			耿建生	二选一
00010012A	微积分 I (第二层次)	通	5	6	4		2	18			刘克勤	
13010300A	化学导论(A)	核心	3	4	3		1	36			芦昌盛	
13010260	化学实验基础	核心	2	4		4		36			王凤彬等	
	大学生劳动教育(理论部分)	通识	1	1	1			36				
13030230	化学与生命	选	1	1	1			36			郭子建、姚祝军、鞠熶先	
星期 教室 节次	-		二				三		四		五	
			英语读写						化学导论		英语听说	
1									馆1-102			
2												
3	微积分I (第一层次)	微积分I (第二层次)	化学导论				微积分I (第一层次)	微积分I (第二层次)	(单周)			
4	馆3-101	教 121	馆1-102				馆3-101	教 121				
5	微积分I (第一层次)		思想道德与法治				微积分I (第二层次)		化学 实 验 基 础		化学与生命	
6	馆3-101						教 121				教 104	
7			费A-420				形势与政策					
8												
9												
10												

注: 开学第四周开始上课。上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 化学 授课计划及课程表【2021级】

学生人数:

课程 编号	课程 名称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任课教师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		年级专业	人数		
00000041	中国近现代史纲要	通	2	2	2			60	与应化、化生方向、化学强基合班	8	周瑞瑞	
00040010C	大学体育	通	1	2				60				根据各自的空余时间选课
00000080C	形势与政策(三)	通	0	1	1			60	与应化、化生方向、化学强基合班		魏志	任意四周
13010350A	有机化学 A(一)	学	3	4	3		1	30			吴琳	
13010350A	有机化学 A(二)	学	3	4	3		1	30			梁勇、王少仲	
13010030	仪器分析(一)	学	4	4	4			30			丁霖、吴洁	
13010030	仪器分析(二)	学	4	4	4			30	与应化合班	10	陈子轩、余晓冬	
13010370A	有机化学实验 A	学	4	8		8		60			程旭等	
12000014B	普通物理	平	3	3	3			60	与应化、化生方向、化学强基合班	8	法伟	
12000010A	大学物理实验	选	2	3		3		30	与应化合班			
00000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	通	2	2								

星期 教室 节次	一	二	三	四	五
1		有机化学 A (一) (二)			形势与政策 (第4、6、8、10周)
2		仙2-101 仙1-324			逸B-104
3	普通物理(单)	有机 化学 实验 A	仪器分析 (一) (二)	有机化学 A (一) (二)	仪器分析 (一) (二)
4	仙1-317		仙2-109 仙2-111	仙2-101 仙1-324	仙2-109 仙2-111
5	中国近现代史纲要		普通物理		
6			仙1-317		
7			习近平新时代中国 特色社会主义 思想概论		
8	仙2-505				
9	大学物理实验				
10					
11					

注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 应用化学 授课计划及课程表【2021级】

学生人数:

课程 编号	课程 名称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任课教师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		年级专业	人数		
00000041	中国近现代史纲要	通	2	2	2			10			周瑞瑞	
00040010C	大学体育	通	1	2				10				根据各自的空 余时间选课
00000080C	形势与政策(三)	通	0	1				10			魏志	任意四周
13020060	有机化学	学	3	4	3		1	10			程旭、朱从青	
13010030	仪器分析(二)	学	4	4	4			10			陈子轩、余晓冬	
12000010A	大学物理实验	选	2	3		3		10				
00000090	习近平新时代中国 特色社会主义思想 概论	通	2	2								

星期 教室 节次	一	二	三	四	五
1					形势与政策 (第4、6、8、10周) 逸B-104
2					
3		有机化学	仪器分析(二)	有机化学	仪器分析(二)
4		仙1-307	仙2-111	仙1-307	仙2-111
5	中国近现代史纲要				
6					
7	仙2-505		习近平新时代中 国特色社会主义 思想概论		
8					
9	大学物理实验				
10					
11					

注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 化学(化学生物学) 授课计划及课程表【2021级】

班号: 学生人数:

课程 编号	课程 名称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任 课 教 师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		年级专业	人数		
00000080C	形势与政策(三)	通	0	1				10	与化学、应化、 化学强基合班		魏志	任意四周
00000041	中国近现代史纲要	通	2	2	2			10	与化学、应化、 化学强基合班		周瑞瑞	
00040010C	体育	通	1					10				根据各自的空 余时间选课
13010050A	有机化学(一)	学	3	3	3			10			陈建成、林晨、 沈珍、王毅	
14010032	生物化学	学	4	4	4			10	与医院合		杨荣武、丁智	
13010150	现代仪器分析	学	3	3	3			10			闵乾昊、许丹科	
14010050	细胞生物学	学	2	2	2			10	与生科合		张晶、陈江宁	
14140011T	生物化学实验	学	2	4		4		10			王晓勇、刘新建	
12000014B	普通物理	选	3	3	3			10	与化学、应化、 化学强基合班		法伟	
14010021	生物统计学	选	3	3	3			10	与生科合		陈迪俊、杨永华	
12000010A	大学物理实验	选	2	3		3		10				
00000090	习近平新时代中国 特色社会主义思想 概论	通	2	2	2							

星期 教室 节次		一	二	三	四	五
1						形势与政策 (第4、6、8、10周) 逸B-104
2						
3	普通物理 (单)	现代仪器分 析(双)	生物化学	细胞生物学	生物化学	有机化学(单)
4	仙1-317		仙1-101	仙2-113	仙1-101	仙2-113
5	中国近现代史纲要 仙2-505		有机化学	普通物理	现代仪器分析	生物化学实验 基础实验楼甲421
6			仙2-113	仙1-317	仙1-317	
7				习近平新时代中 国特色社会主义 思想概论		
8						
9	大学物理实验		生物统计学 基础实验楼乙110			
10						
11						

注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 化学(强基计划) 授课计划及课程表【2021级】

学生人数: 39

课程 编号	课程 名称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任课教师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		年级专业	人数		
00000080C	形势与政策(三)	通	0	1				39	与化学、应化 合班		魏志	任意四周
00000041	中国近现代史纲要	通	2	2	2			39	与化学、应化 合班		周瑞瑞	
00040010C	体育	通	1					39				根据各自的空 余时间选课
12000014B	普通物理(下)	学	3	3	3			39	与化学、应化 合班		法伟	
13010320B	有机化学(B)	学	3	3	3			39			俞寿云、朱少林	
13000200	化学合成与表征 II	学	3	8		8		39			程旭等	
13010030	仪器分析	学	4	4	4			39			王康、王伟	
12000010A	大学物理实验 (一)	选	2	3		3		20				
00000090	习近平新时代中国 特色社会主义思想 概论	通	2	2	2							

星期 教室 节次		二	三	四	五
1					形势与政策 (第4、6、8、10周) 逸B-104
2					
3	普通物理(单)	仪器分析		化学 合成 与 表 征 II	仪器分析
4	仙1-317	仙2-101			仙2-101
5	中国近现代史纲要		普通物理		
6			仙1-317		
7	仙2-505		习近平新时代中 国特色社会主义 思想概论		
8					
9	大学物理实验		有机化学(B)		
10					
11			仙2-101		

注: 上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 化学 授课计划及课程表【2020级】

学生人数: 34

课程编号	课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上 课		任 课 教 师	备注
				合计	讲课	实验	讨论习题		专业及年级	人数		
00000080E	形势与政策(五)	通	0		1			34			朱青	
13010100B	物理化学I(B)	学	3	3	3			34			郭琳	
13010120A	物理化学实验I(A)	学	3	6		6		34			淳远等	
13030100	高分子导论	学	2	2	2			34			陈尚尚、周东山	
13030460	综合化学实验	选	4	8		8		34			章文伟等	
13030270	胶体与界面化学	选	2	2	2			34	化学匡班		杜学忠	
13030480	有机合成	选	2	2	2			34	化学匡班、应用化学		王毅、郑文华	
13010200	化学生物学导论	选	2	2	2			34	化学生物学		李金波、李劼	
13030860	流动化学导论	选	3	3	3			34			王晓	与研究生合班(研25人)
14140020	分子生物学	选	2	2	2			34	化学匡班、应用化学		周祯	
13031140	人工智能与化学	选	2	2	2			18			马晶、王国强	与研究生合班(研18人)

星期 教室 节次			二	三	四	五	
	1			高分子导论			物理化学I(B)
2			仙2-307			仙1-317	
3	物理化学实验I(A)	化学生物学导论	有机合成	物理化学I(B)(单)	综合化学实验	人工智能与化学	
4		仙1-315	仙1-102	仙1-317		仙1-315	
5		流动化学导论	分子生物学	胶体与界面化学			
6			仙2-109	仙2-319			
7		仙1-315	形势与政策(第2、6、10、14周)				
8			仙1-115				
9							

注: 上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 应用化学 授课计划及课程表【2020级】

学生人数：8

课程 编号	课程 名称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任 课 教 师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		专业及年级	人数		
00000080E	形势与政策(五)	通	0		1			8			朱青	
13010100B	物理化学I(B)	学	3	3	3		1	8	化学		郭琳	
13020010A	化工原理	学	3	3	3			8			耿皎、张锋	
13010120A	物理化学实验I(A)	选	3	6		6		8			淳远等	
13030270	胶体与界面化学	选	2	2	2			8			杜学忠	
13030480	有机合成	选	2	2	2			8	化学、匡班		王毅、郑文华	
13030860	流动化学导论	选	3	3	3			8			王晓	
14140020	分子生物学	选	2	2	2			8	化学匡班、应用化学		周祯	

星期 教室 节次	一	二	三		四	五
1						物理化学I(B)
2						仙1-317
3	化工原理	有机合成	物理化学 I (B)(单)	化工原理 (双)		
4	仙1-209	仙1-102	仙1-317	仙1-209		
5	流动化学导论	分子生物学	胶体与界面化学		物理化学实验 I(A)	
6		仙2-109	仙2-319			
7	仙1-315	形势与政策 (第2、6、10、14周)				
8		仙1-115				
9						
10						

注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 化学(匡亚明班) 授课计划及课程表【2020级】

学生人数: 4

课程 编号	课程 名称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任 课 教 师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		专业及年级	人数		
0000080E	形势与政策(五)	通	0		1			4			朱青	
13010030	仪器分析	学	4	4	4			4			康斌、赵伟伟	
13010290T	化学功能分子实验	学	3	8		8		4			章文伟等	
13030080B	高等物理化学II	学	3	3	3			4			李伟、周燕子	
13030100	高分子导论	学	2	2	2			4			武伟、甄叙	
13030270	胶体与界面化学	选	2	2	2			4			杜学忠	
13030480	有机合成	选	2	2	2			4	化学、应用化学		王毅、郑文华	
13010200	化学生物学导论	选	2	2	2			4	化学		李金波、李劼	
13030860	流动化学导论	选	3	3	3			4			王晓	与研究生合班 (研25人)
14140020	分子生物学	选	2	2	2			4	化学匡班、应用化学		周祯	
13031140	人工智能与化学	选	2	2	2			4			马晶、王国强	与研究生合班 (研18人)

星期 教室 节次	一	二	三	四	五
1	仪器分析	高分子导论			
2	仙1-307	仙1-307		高等物理化学II 仙1-306	化学功能分子实验
3	化学生物学导论	有机合成	仪器分析		
4	仙1-315	仙1-102	仙1-307		人工智能与化学 仙1-315
5	流动化学导论 仙1-315	分子生物学	胶体与界面化学		
6		仙2-109	仙2-319		
7		形势与政策 (第2、6、10、14周)			
8		仙1-115			
9					
10					

注: 上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 化学(化学生物学) 授课计划及课程表【2020级】

学生人数: 8

课程 编号	课程 名称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任 课 教 师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		专业及年级	人数		
0000080E	形势与政策(五)	通	0		1			8			朱青	
13010100B	物理化学I(B)	学	3	4	4			8			郭琳	
13010120A	物理化学实验	学	3	6		6		8			淳远等	
13010200	化学生物学导论	学	2	2	2			8			李金波、李劫	
14010060	微生物学	选	2	2	2			8	与生科合		董磊	
13030100	高分子导论	选	2	2	2			8			王伟、甄叙	
13030480	有机合成	选	2	2	2			8			王毅、郑文华	
13030460	综合化学实验	选	4	8		8		8			章文伟等	
13030270	胶体与界面化学	选	2	2	2			8			杜学忠	
13030860	流动化学导论	选	3	3	3			8	化学匡班、应用化学		王晓	与研究生合班(研25人)
14010070	进化生物学	选	2	2	2			8			王龙	

星期 教室 节次		二	三	四	五
1		微生物学	高分子导论		物理化学I(B)
2		仙2-109	仙1-307		仙1-317
3	化学生物学导论	有机合成		物理化学I(B) (单)	综合 化学 实验
4	仙1-315	仙1-102		仙1-317	
5	流动化学导论			胶体与界面化学	
6				仙2-319	
7	仙1-315	形势与政策 (第2、6、10、14周)		物理化学实验 I(A)	
8		仙1-115			
9				进化生物学	
10				仙2-109	

注: 上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 化学(强基计划) 授课计划及课程表【2020级】

学生人数: 31

课程 编号	课程 名称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任 课 教 师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		专业及年级	人数		
00000080E	形势与政策(五)	通	0		1			31			朱青	
13010340B	物理化学(B)	学	3	3	3			31			彭路明	
13030100	高分子导论	学	2	2	2			31			王晓亮、张秋红	
1300430T	化学原理与测量 II	学	3	6		6		31			淳远等	
13010290T	化学功能分子实验	学	3	8		8		31			章文伟等	
13010200	化学生物学导论	选	2	2	2			31			李金波、李劼	
13030480	有机合成	选	2	2	2			31			王毅、郑文华	
13030270	胶体与界面化学	选	2	2	2			31			杜学忠	
13030860	流动化学导论	选	3	3	3			31	化学匡班、应用化学		王晓	与研究生合班(研25人)
14140020	分子生物学	选	2	2	2			31	化学匡班、应用化学		周祯	
13031140	人工智能与化学	选	2	2	2			18			马晶、王国强	与研究生合班(研18人)

星期 教室 节次			二	三	四	五	
1			高分子导论				
2			仙1-315				
3	化学生物学导论		有机合成	物理化学(B)	化学原理与测量 II	人工智能与化学 仙1-315	
4	仙1-315		仙1-102	仙1-318			
5	物理化学(B)(单)	流动化学导论	分子生物学	胶体与界面化学		化学功能分子实验	
6	仙1-318		仙2-109	仙2-319			
7			仙1-315	形势与政策 (第2、6、10、14周)			
8				仙1-115			
9							
10							

注: 上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 化学(含匡亚明班) 授课计划及课程表【2019级】

学生人数: 69+18

课程 编号	课程 名称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任 课 教 师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		年级专业	人数		
00000080G	形势与政策(七)	通	0		1			86			朱青	
13030650	谱学基础	选	3	3	3			36			谢代前	研究生课程 (研100人)
13030940	量子化学	选	3	3	3			18			黎书华、李伟、 马晶	研究生课程 (研120人)
13030950	合成化学概要	选	2	2	2			18			陆红健	研究生课程 (研110人)
13030720	化学生物学	选	2	2	2			30			李金波、叶德 举、谢然	研究生课程 (研40人)
13030960	多组份高分子材料	选	2	2	2			12			蒋锡群	研究生课程 (研180人)
13030060	分离科学	选	2	2	2			12			余晓冬	
13030040	等离子化学	选	2	2	2			12			胡征	
13030090	先进高分子制造	选	2	2	2			18			张秋红、王晓 亮、朱进	
13030980	化学实验安全与规范	选	1	1	1			50			朱少林	研究生课程 (研410人)
13030560	有机化学现代进展	选	2	2	2			24			姚祝军、王欢、 张艳	
13030970	能源材料化学	选	2	2	2			50			金钟	研究生课程 (研155人)
13030420	现代材料化学基础	选	2	2	2			32			郭学锋	
13030770	高分子超分子化学	选	2	2	2			12			湛东中、朱进	研究生课程 (研80人)

星期 教室 节次	一	二	三	四	五
1		合成化学概要	化学生物学	谱学基础	
2		仙2-503	仙1-317	仙2-503	
3	能源材料化学	量子化学 (单)	多组份高分子材 料	量子化学	有机化学现代进展
4	仙1-320	仙2-503	仙1-319	仙2-503	仙1-307
5		分离科学	等 离 子 化 学	先 进 高 分 子 制 造	现 代 材 料 化 学 基 础
6		仙1-209	仙1-209	仙1-209	仙1-315
7	化学实验安全与规范	形势与政策 (第3、7、11、 15周)	化学实验安 全与规范	化学实验安全与 规范	化学实验安全与规范
8		仙2-404			
9					

注: 上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期 仙林校区

化学化工学院 应用化学 授课计划及课程表【2019级】

学生人数: 12

课程编号	课程名称	课程类型	学分	周学时			修读人数	合班上 课		任课教师	备注
				合计	讲课	实验		讨论习题	年级专业		
00000080G	形势与政策(七)	通	0		1			12		朱青	
13030080	化工工艺安全及实践	学	4					12		周政	暑期三
13020040	精细化学品导论	选	2	2	2			12		周政	
13030060	分离科学	选	2	2	2			12		余晓冬	
13030090	先进高分子制造	选	2	2	2			18		张秋红、王晓亮、朱进	
13030560	有机化学现代进展	选	2	2	2			24		姚祝军、王欢、张艳	
13030940	量子化学	选	3	3	3			18		黎书华、李伟、马晶	研究生课程(研120人)
13030650	谱学基础	选	3	3	3			36		谢代前	研究生课程(研100人)
13030950	合成化学概要	选	2	2	2			18		陆红健	研究生课程(研110人)
13030720	化学生物学	选	2	2	2			30		李金波、叶德举、谢然	研究生课程(研40人)
13030960	多组份高分子材料	选	2	2	2			12		蒋锡群	研究生课程(研180人)
13030970	能源材料化学	选	2	2	2			50		金钟	研究生课程(研155人)
13030980	化学实验安全与规范	选	1	1	1			50		朱少林	研究生课程(研410人)
13030780	分离过程专题	选	2	2	2			6		吴有庭	研究生课程(研55人)

星期 教室 节次	一	二	三	四	五
1		合成化学概要	化学生物学	谱学基础	
2		仙2-503	仙1-317	仙2-503	
3	能源材料化学	量子化学(单)	多组份高分子材料	量子化学	分离过程专题
4	仙1-320	仙2-503	仙1-319	仙2-503	仙2-109
5		分离科学	精细化学品导论	先进高分子制造	
6		仙1-209	仙1-210	仙1-209	
7	化学实验安全与规范	形势与政策(第3、7、11、15周)	化学实验安全与规范	化学实验安全与规范	化学实验安全与规范
8		仙2-404			
9					

注: 上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学 2022-2023学年第一学期仙林校区

化学化工学院 化学(化学生物学) 授课计划及课程表【2019级】

学生人数: 16

课程 编 号	课 程 名 称	课程 类型	学 分	周 学 时				修读 人数	合 班 上 课		任 课 教 师	备 注
				合计	讲课	实验	讨论 习题		年级专业	人数		
00000080G	形势与政策(七)	通	0		1			16			朱青	
13030650	谱学基础	选	3	3	3			36			谢代前	研究生课程 (研100人)
13030060	分离科学	选	2	2	2			12			余晓冬	
13030040	等离子化学	选	2	2	2			12			胡征	
13030090	先进高分子制造	选	2	2	2			18			张秋红、王晓 亮、朱进	
13030560	有机化学现代进展	选	2	2	2			24			姚祝军、王欢 、张艳	
13030940	量子化学	选	3	3	3			18			黎书华、李伟 、马晶	研究生课程 (研120人)
13030950	合成化学概要	选	2	2	2			18			陆红健	研究生课程 (研110人)
13030720	化学生物学	选	2	2	2			30			李金波、叶德 举、谢然	研究生课程 (研40人)
13030960	多组份高分子材料	选	2	2	2			12			蒋锡群	研究生课程 (研180人)
13030970	能源材料化学	选	2	2	2			50			金钟	研究生课程 (研155人)
13030980	化学实验安全与规范	选	1	1	1			50			朱少林	研究生课程 (研410人)
14100060	生物信息学	选	2	2	2			50	生科院合班		王进	
13030420	现代材料化学基础	选	2	2	2			32			郭学锋	

星期 教室 节次	一	二	三	四	五
1		合成化学概要	化学生物学	谱学基础	
2		仙2-503	仙1-317	仙2-503	
3	能源材料化学	量子化学 (单)	谱学基础 (双)	多组份高分子材 料	量子化学
4	仙1-320	仙2-503	仙1-319	仙2-503	有机化学现代进展 仙1-307
5	生物信息学	分离科学	等 离 子 化 学	高 分 子 超 分 子 化 学	先进高分子制造
6	仙2-406	仙1-209	仙1-209	仙2-211	仙1-209 仙1-315
7	化学实验安全与规范	形势与政策 (第3、7、11 、15周)	化学实验安 全与规范	化学实验安全与 规范	化学实验安全与规范
8		仙2-404			
9					

注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。