

教学进程表

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	学时分配					考核方式	开设学期	
					理论	实验	上机	其他	总学时			
通识教育课程	10001510	国家安全教育	必修	1	12	0	0	4	16	院考	1	
	10567320	思想道德与法治	必修	2	32	0	0	0	32	院考	1	
	10521630	中国近现代史纲要	必修	3	48	0	0	0	48	院考	2	
	10521730	马克思主义基本原理	必修	3	48	0	0	0	48	院考	3	
	10510920	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	2	32	0	0	0	32	院考	4	
	10000720	思政课社会实践	必修	2	0	0	0	32	32	院考	4	
	10568430	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	48	0	0	0	48	院考	5	
	10505120	形势与政策	必修	2	32	0	0	32	64	院考	1-8	
	语言类	10400140	英语 I	必修	4	64	0	0	0	64	校考	1
		10400240	英语 II	必修	4	64	0	0	0	64	校考	2
	数学类	10344640	高等数学 I	必修	4	64	0	0	0	64	校考	1
		10300320	线性代数	必修	2	32	0	0	0	32	校考	2
		10344740	高等数学 II	必修	4	64	0	0	0	64	校考	2
		10300430	概率论与数理统计	必修	3	48	0	0	0	48	校考	3
	军体类	10001120	军事理论	必修	2	36	0	0	0	36	院考	1
		10800120	体育 I	必修	2	32	0	0	0	32	院考	2
		10800220	体育 II	必修	2	32	0	0	0	32	院考	3
		10800520	体育 III	必修	2	32	0	0	0	32	院考	5
		10800610	体质测试	必修	1	0	0	0	48	48	其它	8
	创新	11302020	创新创业实践	必修	2	16	0	0	16	32	院考	4
	其他	10001420	大学生心理健康教育	必修	2	32	0	0	0	32	院考	1
	小计				52	768	0	0	132	900		
	备注	通识教育选修课: 参见全校通识教育选修课目录, 人文社科类、自然科学类、美育类每大类至少选修一门课, 最低毕业要求8学分。										
	专业必修课	10600330	无机化学 I	必修	3	48	0	0	0	48	校考	1
		10626505	实验室安全教育	必修	0.5	8	0	0	0	8	考查	1
		10100125	工程制图基础	必修	2.5	32	0	8	0	40	院考	1
		10632620	应用化学专业导论	必修	2	24	0	0	8	32	考查	1
		10600425	无机化学 II	必修	2.5	40	0	0	0	40	校考	2
10600620		分析化学	必修	2	32	0	0	0	32	校考	2	
10632430		计算机基础	必修	3	16	0	32	0	48	考查	3	
10600930		物理化学 I	必修	3	48	0	0	0	48	校考	3	
10111230		大学物理	必修	3	32	16	0	0	48	考查	3	
10600830		有机化学 I	必修	3	48	0	0	0	48	校考	3	
10601030		有机化学 II	必修	3	48	0	0	0	48	校考	4	
10602140		现代仪器分析	必修	4	48	16	0	0	64	校考	4	
10601420	化工原理 I	必修	2	32	0	0	0	32	校考	4		

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	学时分配					考核方式	开设学期
					理论	实验	上机	其他	总学时		
程	10601230	物理化学 II	必修	3	48	0	0	0	48	院考	4
	10601530	化工原理 II	必修	3	32	16	0	0	48	校考	5
	10627220	精细有机合成与设计	必修	2	32	0	0	0	32	院考	5
	10627120	高分子化学	必修	2	32	0	0	0	32	院考	5
	10627320	精细化学品分析检测技术	必修	2	32	0	0	0	32	考查	5
	10627620	表面活性剂科学与应用	必修	2	32	0	0	0	32	院考	5
	10627820	现代化妆品科学与技术	必修	2	32	0	0	0	32	院考	6
	10627720	纳米材料化学	必修	2	32	0	0	0	32	考查	6
	10627520	精细化学品复配原理与技术	必修	2	32	0	0	0	32	考查	6
小计				53.5	760	48	40	8	856		

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	学时分配					考核方式	开设学期
					理论	实验	上机	其他	总学时		
专业选修课程	10627920	应用化学专业英语	选修	2	32	0	0	0	32	考查	4
	10612320	应用电化学	选修	2	32	0	0	0	32	考查	4
	10617520	电子材料	选修	2	32	0	0	0	32	考查	5
	10628820	化妆品质量检验技术	选修	2	32	0	0	0	32	考查	5
	10602730	胶粘剂与涂料	选修	3	32	16	0	0	48	考查	6
	10628320	绿色精细化工	选修	2	32	0	0	0	32	考查	6
	10629520	化学化工前沿	选修	2	32	0	0	0	32	考查	6
	10607820	印制电路材料与工艺	选修	2	32	0	0	0	32	考查	6
	10632240	企业实训 I	选修	4	0	0	0	64	64	考查	6
	10629130	功能高分子材料	选修	3	32	16	0	0	48	考查	6
	10628510	化工生产与安全技术	选修	1	16	0	0	0	16	考查	7
	10628410	工程伦理	选修	1	16	0	0	0	16	考查	7
	10632340	企业实训 II	选修	4	0	0	0	64	64	考查	7
	10628620	精细化工项目管理	选修	2	32	0	0	0	32	考查	7
	10620410	实验设计与论文写作	选修	1	16	0	0	0	16	考查	7
10629820	应用化学专业综合实验	选修	2	0	32	0	0	32	考查	7	
跨专业选修课程	10606620	生物化学	选修	2	32	0	0	0	32	考查	6
	10632830	CAD技术	选修	3	0	0	48	0	48	考察	7
	10603320	微生物学	选修	2	32	0	0	0	32	考查	7
备注	专业选修课程和多元化教育课程至少共修满16学分。多元化教育课程含跨专业选修课程、创新创业课程、国际交流课程、专业技能证书模块。各模块间实行学分互认，修满5-6学分。										
实践教学	10001220	军事技能	必修	2	0	0	0	112	112	院考	1
	10600720	分析化学实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	2
	10600520	无机化学实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	2
	10001005	职业生涯素养与规划	必修	0.5	8	0	0	10	18	院考	2
	10001320	劳动教育	必修	2	2	0	0	30	32	其它	4
	10601325	物理化学实验	必修	2.5	0	40	0	0	40	考查	4
	10601120	有机化学实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	4
	10629920	精细有机合成与设计实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	5
	10630020	表面活性剂科学与应用实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	5
	10632720	高分子化学实验	必修	2	0	32	0	0	32	考察	5
	10630325	精细化学品分析检测综合实验	必修	2.5	0	40	0	0	40	考查	6
	10630220	纳米材料绿色合成实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	6
	10630410	应用化学专业实训	必修	1	0	16	0	0	16	考查	7
	10630120	现代化妆品科学与技术实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	6
	10630515	应用化学专业课程设计	必修	1.5	0	24	0	0	24	考查	7
	10000405	就业指导	必修	0.5	8	0	0	12	20	其它	7
	10632180	毕业(论文)设计	必修	8	0	0	0	128	128	其它	8
10600130	生产实习	必修	3	0	0	0	48	48	考查	6-8	
小计				39.5	18	376	0	340	734		