

本科 统招生 化学与环境工程学院 化工与制药类专业  
培养方案 (2022)

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期		是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2				
必修	01021TS021	1 大学英语（上）	5			是	否	外国语学院	
	01021TS023	2 大学英语听说（上）	2			是	否	外国语学院	
	01041TS002	3 体育（1）	1			是	否	教育与体育学院	
	01071TS010	4 思想道德与法治	3			是	否	马克思主义学院	
	01071TS013	5 形势与政策1	0.5			是	否	马克思主义学院	
	01081TS001	6 高等数学A（上）	5.5			是	否	信息与数学学院	
	01141TS003	7 计算机基础	2			是	否	计算机科学学院	
	02081TS001	8 军事理论	2			是	否	学工部	
	01021TS022	9 大学英语（下）	5			是	否	外国语学院	
	01021TS024	10 大学英语听说（下）	2			是	否	外国语学院	
	01041TS019	11 体育（2）	1			是	否	教育与体育学院	
	01071TS016	12 形势与政策2	0.5			是	否	马克思主义学院	
	01071TS021	13 中国近现代史纲要	2			是	否	马克思主义学院	
	01081TS002	14 高等数学A（下）	5.5			是	否	信息与数学学院	
	01091XK011	15 大学物理B（上）	3			是	否	物理与光电工程学院	
	01101XK027	16 无机及分析化学B	5			是	是	化学与环境工程学院	
	01101XK049	17 现代化学与技术概论	1			是	否	化学与环境工程学院	
	01131TS001	18 人工智能概论	1			是	否	电子信息学院	
		学分小计	47	21	26				
	实践	02081SJ002	19 军事技能	2			是	否	学工部
		学分小计	2	2					
公选	01012TS007	20 人文素质教育	1			是	否	人文与新媒体学院	
	02082TS011	21 心理健康教育	0.5			是	否	心理健康教育中心	
	02082TS016	22 职业发展规划	0.5			是	否	招生与就业指导处	
	02102TS003	23 大学生创业基础	1			是	否	创新创业中心	
		学分小计	3	2	1				
全程总计			52	25	27				
备注									