

化学工程与工艺专业（专升本）实践类课程安排表

类别	序号	课程编码	课程名称	学分	学时	周数	安排学期	修读性质	备注
非集中实践环节实践类课程（含非独立设置的实践课程）	1	0602094120-1	物理化学实验 A Physical Chemistry Experiment A	1	32		2	必修	
	2	0606001121-1	化工原理实验 1 Experiment of Chemical Engineering Principles	1	24		1	必修	
	3	0606001122-1	化工原理实验 2 Experiment of Chemical Engineering Principles	1	24		2	必修	
	4	0602130170-2	化工专业实验 Chemical Techniques Specialty Experiment	2	64		3	必修	
		小计			5				
集中实践环节实践课程	1	0602036170-2	化工原理课程设计	2			2	必修	
	2	0602132170-3	生产实习	3			3	必修	
	3	0606006170-2	化工设计	4			3	必修	
	4	0606007170-14	毕业设计（论文）	14			3-4	必修	
小计				23					