

化学工程与工艺专业辅修专业培养方案

课程代码	课程名称	学分	学时分配					开课学期	考试/考查
			总学时	理论	实践				
					实验	上机	课程实践		
0103013121	无机及分析化学 A1 Inorganic and Analytical Chemistry A1	3	48	48				3	考试
0103013122	无机及分析化学 A2 Inorganic and Analytical Chemistry A2	3	48	48				4	考试
0303302120	有机化学 B Organic Chemistry B	4.0	64	64				3	考试
0602092121	物理化学 A1 Physical Chemistry A1	3.0	48	48				3	考试
0602092122	物理化学 A2 Physical Chemistry A2	2.0	32	32				4	考试
0602010121	化工原理 1 Principle of Chemical Engineering 1	3	48	48				3	考试
0602010122	化工原理 2 Principle of Chemical Engineering 2	3	48	48				4	考试
0602013130	化工热力学 Chemical Engineering Thermodynamics	3	48	48				4	考试
0602144260	Aspen Plus 软件与应用 Aspen Plus Software and Application	1	32			32		5	考查
0602014130	化学反应工程 Chemical Reaction Engineering	3	48	48				5	考试
0602116130	化学工艺学 Chemical Technology	2	32	32				5	考试
0602117130	石油炼制工艺学 Petroleum Refining Engineering	3	48	48				6	考试
0602152130	化工设计 Chemical Engineering Design	2	32	32				6	考试
0606004130	化工过程分析与合成 Chemical process analysis and synthesis	2	32	32				6	
0602141260	工业催化 (双语) Industrial Catalysis	2	32	32				5	考试
0602140260	化工分离工程 Chemical Separation Engineering	2	32	32				5	考试
0602151170	毕业设计(论文) Graduation Design (Thesis)	17	17周					7-8	考查
合计		58							