

应用化学专业人才培养方案课程设置及指导性教学计划（单招）

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

课程类别			课程编号	课程名称	课程英文名称	课程学分			各学期计划学分安排表								备注		
						共计	讲授	实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
专业选修课程	专业方向课程	选修	00806644	药物化学	Pharmaceutical Chemistry	2	1	1								2		考查	
			00806645	染料化学	Dye chemistry	2	1	1								2		考查	
			00806646	生活化学实验	Life Chemistry Experiment	1		1								1			
			小计					13											
			D: 考研方向课程																
			00806054	线性代数	Linear Algebra	2	2										2		考查
			00806408	无机化学选讲	Selection of Inorganic Chemistry	2	2										2		考查
			00806409	有机化学选讲	Selection of Organic Chemistry	2	2										2		考查
			00806411	分析化学选讲	Selection of Analytical Chemistry	2	2										2		考查
			00806647	仪器分析选讲	Selection of Instrumental Analysis	2	2										2		考查
			00806410	物理化学选讲	Selection of Physical Chemistry	2	2										2		考查
			00806648	化工原理及实验选讲	Selection of Chemical Engineering and	2	1.5	0.5									2		考查
			08345018	化学化工专业英语	Spcialty English of Chenmistry and Chemical Engineering	2	2										2		考查
			00805310	结构化学	Structure Chemistry	2	2										2		考查
	08355016	配位化学	Coordination Chemistry	2	2										2		考查		
	小计					13													
	合计					28	A模块限选，B、C、D模块任选不少于13学分												
	跨专业选修课					5													
	合计					33													
	总计						160												

注：在备注栏注明考核方式：“考试”或“考查”。创新创业教育（三）选修课中2个学分可以由学科竞赛获奖、创新创业项目、专业技能证书、科学研究成果和国家发明专利等科研创新实践成果置换。依据化学类专业教学质量国家标准，理论课教学每 16 学时记 1 学分，实验课教学每 32 学时记 1 学分。