**2017级“1007+药学”硕士专业课课程方案**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所属培养单位 | 化学化工学院 | | | 培养层次 | | 硕士 | | | |
| 一级学科名称 | 药学 | | | 学科代码 | | 1007 | | | |
| 适用年级 | 从2017级开始适用 | | | 修订时间 | | 2017年6月 | | | |
| 覆盖二级学科 | 药物分析学（100704） | | | | | | | | |
| 学制 | 3年 | | | | | | | | |
| 学分设置 | 总学分24学分，其中课程学分20学分，其他培养环节4学分。 | | | | | | | | |
| **课程设置** | | | | | | | | | |
| 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 （中英文） | 学分 | | 课时 | | 开课学期 | 任课教师 | 备注 |
| 专业必修课： ≥ 6 学分 | 016S2102 | 波谱学（Spectroscopy） | 2 | | 36 | | 1 | 李宝林  赵玉明  张　琦 |  |
| 016S2104 | 有机合成化学（Organic Synthesis） | 2 | | 36 | | 1 | 魏俊发  杨　俊  石先莹 |  |
| 016S2106 | 现代分离科学（Modern Separation Science） | 2 | | 36 | | 1 | 张志琪张　静  党福全  岳宣峰 |  |
| 016S3203 | 配位化学与晶体工程（Coordination Chemistry and Crystal Engineering） | 2 | | 36 | | 1 | 翟全国  薛东旭 |  |
| 016S3204 | 现代光分析化学（Modern Optical Analysis） | 2 | | 36 | | 1 | 李保新  金　燕  唐艳丽  刘 伟 |  |
| 选修课： ≥ 6 学分 | 016S2103 | 化学信息学与科技论文英文写作（Cheminformatics and Scientific English Writing） | 2 | | 36 | | 1 | 高子伟  顾　泉  丁立平金 燕 |  |
| 016S3208 | 高等有机化学（Advanced Organic Chemistry） | 2 | | 36 | | 1 | 魏俊发  李　楠  杨明瑜 |  |
| 016S3207 | 生物传感器（Biosensor） | 2 | | 36 | | 1 | 金　燕  郭志慧  党福全  唐艳丽 |  |
| 016S3209 | 天然产物化学（Natural Product Chemistry） | 2 | | 36 | | 1 | 张尊听  俞斌勋  李高强 |  |
| 016S3211 | 化学研究中的荧光技术（Fluorescence Techniques in Chemical Research） | 2 | | 36 | | 1 | 房　喻 |  |
| 016S3216 | 功能高分子（Functional Polymer  ） | 2 | | 36 | | 1 | 蔡雪刁江金强 |  |
| 016S3218 | 化学生物学（Chemical Biology） | 2 | | 36 | | 1 | 李正平 刘成辉  段新瑞  汤 薇 |  |
| 其他要求 | 专业必修课：在导师指导下在“专业必修课”列表中选课不少于3门；  选修课：在导师指导下选课不少于3门，可在“选修课”列表中选课，也可跨学科跨学院选课。 | | | | | | | | |