化学院选修课课程设置

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编码** | **课程名称** | **总学时** | **学分** | **学期** | **任课老师** | **开课单位** |
|  | **第二外国语** |  | **2** | **1、2** |  | **100** |
| 05122003 | 生物无机化学 | 32 | 2 | 1 | 田金磊 | 051 |
| 05122004 | 功能单晶材料化学 | 32 | 2 | 1 | 郑吉民 | 051 |
| 05122006 | 功能配合物化学 | 32 | 2 | 2 | 赵斌 | 051 |
| 05122007 | *无机固体功能材料* | 32 | 2 | 2 | 顾文 | 051 |
| 05122011 | 分子磁性 | 32 | 2 | 2 | 李立存 | 051 |
| 05122013 | 高等电分析化学 | 32 | 2 | 1 | 李一峻 | 051 |
| 05122014 | 免疫化学分析 | 32 | 2 | 1 | 陈朗星 | 051 |
| 05122016 | 原子光谱分析 | 32 | 2 | 2 | 沙伟男 | 051 |
| 05122017 | 现代药物分离方法与技术 | 32 | 2 | 2 | 董襄朝 | 051 |
| 05122022 | 绿色化学 | 32 | 2 | 1 | 何良年 | 051 |
| 05122029 | 聚合物现代光谱技术 | 32 | 2 | 1 | 吴强、孙平川 | 051 |
| 05122034 | 群论及其在化学中的应用 | 32 | 2 | 1 | 尚贞峰 | 051 |
| 05122035 | 分子模拟 | 32 | 2 | 2 | 孙宏伟 | 051 |
| 05122036 | 计算机在化学中的应用 | 32 | 2 | 1 | 孙宏伟 | 051 |
| 05122038 | 聚合物胶体 | 32 | 2 | 1 | 赵汉英 | 051 |
| 05122040 | 生物医用材料导论 | 32 | 2 | 1 | 袁直、王蔚 | 051 |
| 05122041 | 生物化学 | 32 | 2 | 1 | 王影 | 051 |
| 05122042 | 高分子吸附分离材料与技术 | 32 | 2 | 1 | 王春红 | 051 |
| 05122044 | 高分子凝聚态物理 | 32 | 2 | 2 | 王维 | 051 |
| 05122045 | 高分子化学与物理 | 64 | 2 | 1、2 | 张敏，张会旗 | 051 |
| 05122046 | 高分子的分子设计 | 32 | 2 | 2 | 王春红 | 051 |
| 05122047 | 高分子合金材料 | 32 | 2 | 2 | 郭天瑛 | 051 |
| 05122052 | 有机合成化学 | 32 | 2 | 1 | 王忠文 | 051 |
| 05122053 | 金属有机 | 32 | 2 | 1 | 崔春明 | 051 |
| 05122054 | 物理有机化学 | 32 | 2 | 1 | 梁广鑫 | 051 |
| 05122055 | 化学生物学 | 32 | 2 | 1 | 席真 | 051 |
| 05122056 | 现代农药化学与生物学 | 32 | 2 | 1 | 邹小毛、范志金 | 051 |
| 05122026 | 有机立体化学 | 32 | 2 | 1 | 朱守非 | 051 |
| 05122057 | 超分子化学 | 32 | 2 | 1 | 张瀛溟 | 051 |
| 05122058 | 计算化学 | 32 | 2 | 1 | 许秀芳 | 051 |
| 05122059 | 高分子软物质的研究方法 | 32 | 2 | 1 | 张育英 | 051 |
| 05122060 | 高分子化学反应 | 32 | 2 | 1 | 赵汉英，张望清 | 051 |
| 05122061 | 质谱分析方法及应用 | 32 | 2 | 1 | 王荷芳 | 051 |
| 05122062 | 能源化学 | 32 | 2 | 1 | 陈军 | 051 |
| 05122064 | Advanced Inorganic Chemistry | 32 | 2 | 2 | 马越 | 051 |
| 05122065 | Advanced Analytical Chemistry | 32 | 2 | 2 | 刘定斌 | 051 |
| 05122066 | Chemical Kinetics | 32 | 2 | 1 | 孔祥蕾 | 051 |
| 05122067 | Structural analysis of organic substances | 32 | 2 | 1 | 王志宏、孔祥蕾 | 051 |
| 05122068 | Contemporary Polymer Chemistry | 32 | 2 | 1 | 刘丽 | 051 |