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 | 34 | 2 | 1 | 田金磊 | 051 |
| 05122006 | 功能配合物化学 | 32 | 2 | 2 | 赵斌 | 051 |
| 05122011 | 分子磁性 | 34 | 2 | 2 | 李立存 | 051 |
| 05122013 | 高等电分析化学 | 34 | 2 | 1 | 李一峻 | 051 |
| 05122014 | 免疫化学分析 | 34 | 2 | 1 | 陈朗星 | 051 |
| 05122016 | 原子光谱分析 | 34 | 2 | 2 | 沙伟男 | 051 |
| 05122017 | 现代药物分离方法与技术 | 34 | 2 | 2 | 唐安娜 | 051 |
| 05121018 | 现代仪器分析实验 | 34 | 2 | 1 | 夏炎、丁飞 |  |
| 05122022 | 绿色化学 | 34 | 2 | 1 | 何良年 | 051 |
| 05122029 | 聚合物现代光谱技术 | 34 | 2 | 1 | 吴强、孙平川 | 051 |
| 05122034 | 群论及其在化学中的应用 | 34 | 2 | 1 | 尚贞峰 | 051 |
| 05122035 | 分子模拟 | 34 | 2 | 2 | 孙宏伟 | 051 |
| 05122036 | 计算机在化学中的应用 | 34 | 2 | 1 | 孙宏伟 | 051 |
| 05122038 | 聚合物胶体 | 34 | 2 | 1 | 赵汉英 | 051 |
| 05122040 | 生物医用材料导论 | 34 | 2 | 1 | 袁直、王蔚 | 051 |
| 05122041 | 生物化学 | 34 | 2 | 1 | 王影 | 051 |
| 05122042 | 高分子吸附分离材料与技术 | 34 | 2 | 1 | 王春红 | 051 |
| 05122044 | 高分子凝聚态物理 | 34 | 2 | 1 | 王维 | 051 |
| 05122045 | 高分子化学与物理 | 68 | 2 | 1、2 | 张敏，张会旗 | 051 |
| 05122046 | 高分子的分子设计 | 34 | 2 | 2 | 王春红 | 051 |
| 05122047 | 高分子合金材料 | 34 | 2 | 2 | 郭天瑛 | 051 |
| 05122052 | 有机合成化学 | 34 | 2 | 1 | 王忠文 | 051 |
| 05122053 | 金属有机 | 34 | 2 | 1 | 崔春明 | 051 |
| 05122055 | 化学生物学 | 34 | 2 | 1 | 席真 | 051 |
| 05122026 | 有机立体化学 | 34 | 2 | 1 | 朱守非 | 051 |
| 05122057 | 超分子化学 | 34 | 2 | 1 | 张瀛溟 | 051 |
| 05122058 | 计算化学 | 34 | 2 | 1 | 许秀芳 | 051 |
| 05122059 | 高分子软物质的研究方法 | 34 | 2 | 1 | 张珍坤 | 051 |
| 05122060 | 高分子化学反应 | 34 | 2 | 1 | 赵汉英，张望清 | 051 |
| 05122061 | 质谱分析方法及应用 | 34 | 2 | 1 | 王荷芳 | 051 |
| 05122062 | 能源化学 | 34 | 2 | 1 | 陈军，陶占良 | 051 |
| 05122064 | Advanced Inorganic Chemistry | 34 | 2 | 2 | 王一菁 | 051 |
| 05122066 | Chemical Kinetics | 34 | 2 | 1 | 孔祥蕾 | 051 |
| 05122067 | Structural analysis of organic substances | 34 | 2 | 1 | 王志宏、孔祥蕾 | 051 |
| 05122068 | Contemporary Polymer Chemistry | 34 | 2 | 1 | 刘丽 | 051 |
| 05121016 | 计算机化学（分析、物化） | 68 | 2 | 1 | 乔园园 | 051 |
| 05121017 | 有机化合物结构分析（分析、物化） | 34 | 2 | 1 | 于奡 | 051 |
| 05132007 | 应用电化学（无机、物化） | 34 | 2 | 1 | 焦丽芳 | 051 |
| 05132003 | 危险化学品的安全管理’（无机、分析、高分子、物化） | 34 | 2 | 1 | 阎晓琦 | 051 |
| 05122070 | Computational Chemistry: Theory and Applications | 34 | 2 | 1 | Jolyon Aarons | 051 |
| 05122071 | Scientific Communication in the English Language | 34 | 2 | 1 | Jolyon Aarons | 051 |
| 05122072 | 智能材料 | 34 | 2 | 1 | 伍国琳、张新歌 | 051 |
| 05122074 | 天然产物化学 | 34 | 2 | 1 | 徐晓华 | 051 |
| 05122075 | 手性精细化学品不对称氢化合成 | 34 | 2 | 1 | 谢建华 | 051 |
| 05121034 | 农药生物学 | 34 | 2 | 1 | 范志金 | 051 |
| 05122073 | 化学生物学前沿 | 34 | 2 | 1 | 周传政 | 051 |
| 05121035 | 现代农药化学 | 34 | 2 | 1 | 邹小毛 | 051 |
| 05122077 | 高分子材料的物理原理 | 34 | 2 | 1 | 史伟超 | 051 |
| 05122078 | 功能高分子 | 56 | 3.5 | 2 | 余志林、史林启、张望清 | 051 |
| 05122076 | 纳米生物分析化学 | 51 | 3 | 1 | 庞代文、刘书琳 | 051 |
| 05122079 | 研究生科研能力训练 | 51 | 3 | 2 | 蔡文生、熊虎、刘安安 | 051 |
| 05122080 | 柔性智能材料 | 34 | 2 | 1 | 刘遵峰 | 051 |