**化学学科教学论学术学位硕士研究生课程设置及学分要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | | **课程名称** | **学时** | **学分** | **开课学期** | **考核方式** | **备注** |
| 学位课程 | 学位公共课 | 中国特色社会主义理论与实践研究 | 36 | 2 | 2 | 考试 | 必修 |
| 自然辩证法/马克思主义与科学方法论 | 18 | 1 | 1 | 考试 | 限选 |
| 综合英语 | 36 | 2 | 1 | 考试 | 必修 |
| 拓展类英语 | 72 | 4 | 2 | 考试 | 限选 |
| 学位基础课 | 课程与教学论 | 54 | 3 |  |  | 限选  不低于9学分 |
| 教育心理学 | 54 | 3 |  |  |
| 教育科研方法（含教育统计学） | 54 | 3 |  |  |
| 化学教学论研究 | 54 | 3 | 1 | 考试 |
| 学位专业课 | 化学课程改革研究 | 54 | 3 | 1 | 考试 | 限选  不低于9学分 |
| 中学化学实验设计研究 | 54 | 3 | 2 | 考试 |
| 科学教育概论 | 54 | 3 | 2 | 考试 |
| 现代化学与中学化学 | 36 | 2 | 2 | 考试 |
| 非学位课程 | 公共选修课 | 网络与计算机应用 | 54 |  | 2 |  | 选修 |
| 体育类课程 | 36 |  | 1、2 |  |
| 素质类网络课程 | 36 |  | 1、2 |  |
| 专业方向课 | 化学教育测量与评价 | 36 | 2 | 2 | 考查 |
| 化学史 | 36 | 2 | 2 | 考查 |
| 化学比较教育 | 36 | 2 | 2 | 考查 |
| 必修环节 | | 文献阅读报告① |  | 1 |  |  | 必修 |
| 学术活动② |  | 2 |  |  |
| 科学道德和学风建设活动③ |  | 1 |  |  |