|  |  |
| --- | --- |
| **课程主题** | **T6 学科软件的使用** |
| 主题描述 | 学科软件是信息技术支持学科教学的重要工具。通过本主题学习，使教师具备应用学科软件的意识，能根据学科特点，合理选用学科软件，增强教学有效性。  对应能力标准：I-3、I-8、I-10； II-3、II-8。 |
| 内容要点 | 1.学科软件的功能；  2.学科软件的应用。 |
| 每门课学时建议 | ≤12 |
| 实践任务 | 设计利用学科软件开展学科教学的实践任务，制定实践指导方案，指导教师完成教学实践。 |
| 案例资源 | 提供学科软件使用的微课程资源 |
| 考核评价建议 | 使用学科软件开展教学的课堂实录片段 |
| 课程示例 | \*\*教学软件的使用，比如：几何画板的使用，化学仿真实验工具的使用。 |