**2021级本科班选修课《创新方法与实践》**

**技能考试方案**

**科目：**创新方法与实践

**班级：**机制2101班、机制2102班、电气2101班、电气2102班、电子2001班、电子2101班、护理2101班、工管2101班

**应考人数：**26人，25人，27人，29人，1人，15人，5人，32人

**任课教师：**刘芸

**考试时间：**2023年1月10日前，各班课程负责人将本班课程论文纸质版和PDF电子版（命名：名字+学号+论文全名）报送至任课老师。

**考试地点：**线下自行完成。

技能考试方案：详见《考试方案说明》

**考试方案说明**

**一、考试形式：**课程论文

**二、考试内容：**

**1.论文选题**：根据《创新方法与实践》所学知识内容，对于Triz创新理论在所学专业领域内某一方面的应用，以及未来的应用发展趋势，谈谈你的看法，题目自拟。

**2.写作要求**

1. 通过校内论文数据库，进行详细地文献查询、调研，充分收集资料；
2. 在内容上，要求有一定的新意、论点正确、论据充分、注重实践性；
3. 论文结构合理、使用书面语言、语言流畅、论述清楚；
4. 严格按照论文格式写作，A4纸单面打印；
5. 字数：3000字以上；
6. 严禁论文通篇抄袭或请人代写；
7. 同学之间的题目不得重复，同学之间的论文内容重复率不得超过30%。

**三、评分标准：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评价内容 | 具 体 要 求 | 分值 | 评分 |
| 查阅资料 | 能独立查阅文献和从事调研（5分）；  有收集、加工各种信息及获取新知识的能力（5分）。 | 10 |  |
| 分析与解决  问题 | 能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题（5分）；  能正确处理相关数据（5分）；  能对研究内容进行理论与实践的分析（5分）；  得出有价值的结论（5分）。 | 20 |  |
| 学习态度 | 按期圆满完成规定的任务，格式规范（5分）；  工作量饱满（5分）；  难度较大（5分）；  内容严谨务实（5分）。 | 20 |  |
| 论文质量 | 综述简练完整，有见解（5分）；  立论正确，论述充分，结论严谨合理（5分）；  文字通顺（5分）；  技术用语准确（5分）；  编号齐全符号统一（5分）；  书写工整规范（5分）  图表完备、整洁、正确（5分）；  论文结果有应用价值（5分）。 | 40 |  |
| 创新点 | 论文中有创新意识（5分）；  对前人结论有改进或突破，或有独特见解。（5分） | 10 |  |
| 总分 | 100 | | |