孙越崎学院2017年夏季短学期教学计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培训计划** | **培训内容** | **时间安排** | **主讲人** | **地点** | **预期目标** |
| 短学期开班暨暑期创新夏令营动员会 | | 7月7日晚上19:00-21:00 | 程德强 | 博一A101 |  |
| 科技竞赛普及计划 | 1. 数学建模培训 | 7月8日上午8:30~12:00 | 张兴永 | 熟悉各类竞赛规程；  竞赛思维能力得到训练；  知晓如何进行竞赛的知识储备。 |
| 1. 结构设计大赛培训 | 7月9日上午8:30~12:00 | 夏军武 |
| 1. 电子设计大赛培训 | 7月11日下午14:00~16:30 | 袁小平 |
| 1. 挑战杯课外科技竞赛初识 | 7月10日上午8:30~10:00（小挑） | 关福远 |
| 7月10日上午10:30~12:00（大挑） |
| 学术素养培训计划 | 1、创新项目的组织与实施 | 7月12日上午8:30~12:00 | 秦波涛 | 明晰创新项目的立项及组织实施；  掌握科技论文的撰写思路和规范；  锤炼科学素养和科学精神。 |
| 2、科技论文写作 | 7月11日上午8:30~12:00 | 骆振福 |
| 网络在线课程学习 | Learning How to Learn: Powerful mental tools to help you master tough subjects | 7月8日-7月10日、7月12-13日  每天下午14:00-16:00 | 加州大学圣地亚哥分校  Dr. Barbara Oakley | 体验网络在线课程的学习过程；  开展思维训练，掌握实用的科学学思维方法。 |
| 身心素质锻炼计划 | 1. 团队素质拓展训练 | 7月14日、7月15日全天 | 吕富军 | 计算机楼  东一层大厅 | 增强学生的协调和沟通能力；  提升学生的艺术鉴赏能力；  训练学生的意志力和良好心态。 |
| 2、游泳培训及练习 | 7月7日~7月15日  每天下午16：30~20:00，分组进行 | 黄相矿 | 训练基地 |
| 短学期总结会 | | 7月15日晚19:00~21:00 | 程德强 | 博一A101 | 总结学习成果，交流学习体会。 |
| 创新夏令营 | | 7月16日-7月30日 | 李 伟 | 大创中心 | 学生自主选择参加创新实践训练，培养动手能力，计入创新实践学分。 |