第十二届学生职业技能大赛通用技术竞赛方案

为了贯彻落实学生职业技能训练方案，提升学生职业技能，加强创新创业教育，全面提高学生实践创新能力，决定举办吉林师范大学第十二届学生职业技能大赛之第二届通用技术竞赛。具体执行方案如下：

一、组织方式、负责人及任务分工

竞赛由教务处、职教部指导，物理学院承办，由通用技术竞赛组委会负责具体组织执行及协调工作，工程训练课程组负责提供竞赛题目和制定评分标准，教务处、学工办和社联科技部负责竞赛组织和宣传工作。

二、比赛内容、参赛人员与考核方式

根据现有的设备（工具）及原材料在规定时间内完成相应的作品，作品题目（方案）可以根据所提供的原材料自主选择和设计，并进行PPT汇报展示，共两部分。

可以使用设备：

迷你机床、数控车床、激光刻章机、3D打印机、精密点焊机、激光切割机、精雕机等。

能提供的材料：

亚力克板30 cm×30 cm×3 mm，木板30 cm×20 cm×1.5 cm，木条2 cm×4 cm×1m，3D打印材料，铁皮10 cm×0.5 mm×100 cm，细铁丝直径0.5 mm×20 cm。

参赛人员：

本次大赛以团队形式参赛，计划10个团队，每个团队由3-4人组成，参加竞赛。具体为：物理学院院级竞赛选拔2016级应用物理学专业学生10人，视准备情况（不限专业和年级）选拔校其他院系20-30人，抽签形成团队，每个团队有物理学院学生1人，其他院系学生2-3人。

评分、评比规则：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 要 求 | 满分 |
| 1 | 创新性及美观性 | 必须原创，制作作品具有较好可视度。 | 40分 |
| 2 | 实践操作 | 正常使用设备，不出现错误操作。 | 40分 |
| 3 | PPT汇报展示 | 能够简要阐明作品设计思路，并清晰介绍作品。 | 20分 |

三、比赛时间

2018年6月3 日8:00-20:00

四、比赛地点

物理学院3115、3117等实验室及3101教室

五、工作流程

1．5月15日至5月27日期间由学校教务处、物理学院负责宣传本次竞赛以及报名工作；

2．6月2日在物理学院进行比赛，包括实践环节和PPT汇报两部分；

3．竞赛评审组成员对比赛作品进行评阅，根据作品情况进行综合评分。

六、拟定评委

刘惠莲、张勇、姜海滨、贾洪声、崔晓岩、胡廷静

七、奖项设置

由竞赛评审组成员对参赛者的作品进行评选，其中产生特等奖1项，一等奖2项，二等奖3项，三等奖4项，由学校教务处、物理学院认定及颁发证书（奖品）。

八、联系方式

1．报名：请有意向参赛的学生将参赛表（附件1）于5月27日前email发给牟喜悦同学，电话：15844144164，电子邮箱：599902083@qq.com。

2．比赛咨询：胡廷静老师，电话：13844413108；QQ：2198703；

3．QQ群：719291449；有关比赛的相关通知及比赛情况、结果等信息发布共享到群里，便于学生讨论和交流。

九、竞赛组委会

组 长：刘惠莲

副组长：张勇、姜海滨、贾洪声（执行负责人）

秘书长：胡廷静（指导教师）

成 员：马静梅、崔晓岩、孟祥伟

十、比赛预算

比赛费用总计3000元，其中比赛奖品1000元，材料费2000元。

未尽事宜由通用技术职业技能大赛组委会负责解释。

物理学院

通用技术竞赛组委会

2019年5月15日