**2017秋机电工程系技能竞赛活动方案**

为进一步加强学院大学生竞赛管理，规范竞赛工作，提升组织水平，促进大学生竞赛活动健康有序开展，切实提高大学生创新精神和实践能力，根据《四川信息职业技术学院关于全面加强专业技能竞赛工作的意见》川信职院教〔2016〕10号文和《关于举办2017年“技能竞赛周”活动的通知》要求，特制定机电工程系技能竞赛活动方案。

1. **竞赛领导与协调小组**

组长：杨华明

成员：各教研室主任

秘书：尹存涛、张洋、肖朵

**二、竞赛项目与报名要求**

1.项目设计要坚持竞赛与行业要求、技术进步以及教学改革相结合,能引导专业人才培养模式、评价模式和实践教学改革，促进人才培养质量的提高。

2.项目的设计尽量对接全国职业院校大赛相关项目，要符合本专业或专业大类学生参与，项目参与度要覆盖80%学生。

3.项目参赛形式可以是学生个人参赛或团队参赛，提倡项目设计时最好采用团队参赛，且每个团队成员最多三人。

4.系部与各教研单位经过充分论证，决定开设9个比赛项目，详情见表1所示。

5.报名要求：15、16级每位同学至少报1项，不得超过2项； JD04不得与前8项的其他项兼报；JD05有可能与其他各项时间冲突，需临时调整。另请注意一定要符合各参赛对象要求。

表1 机电工程系2017秋技能竞赛项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目**  **编号** | **项目名称** | **项目**  **负责人** | **竞赛**  **场地** | **参赛**  **形式** | **参赛对象** | **竞赛时间** | **项目简称** |
| JD01 | 工业机器人应用技术 | 杨金鹏 | 图107 | 团队3人 | 机化15、16级 | 3小时 | 工业机器人 |
| JD02 | 数控机床装调与控制技术 | 熊征伟 | 图107 | 团队3人 | 数维2015、2016级 | 4小时 | 数控机床装调 |
| JD03 | 三维建模数字化设计与制造 | 钟如全 | 4101  4203  4204 | 团队2人 | 2015、2016级数控、计辅、模具、机制 | 4小时 | 建模与制造 |
| JD04 | 车工（普通车床） | 张朝阳 | 东坝4105 | 个人 | 2015、2016所有专业 | 4小时 | 车工 |
| JD05 | 计算机辅助设计CAD | 章鸿 | 机房 | 个人 | 2016所有专业 | 2小时 | 制图与CAD |
| JD06 | 冲模CAD模具设计 | 熊保玉 | 4201 | 团队2人 | 模具2015级 | 3小时 | 冲模CAD |
| JD07 | 塑模CAD模具设计 | 唐秀兰 | 4201 | 团队2人 | 模具2015级 | 3小时 | 塑模CAD |
| JD08 | 产品三维数字化建模 | 燕杰春 | 4204 | 个人 | 2015、2016级数控、计辅、模具、机制（每班不超10人） | 2小时 | 产品建模 |
| JD09 | 金点子创新创业大赛 | 章鸿 | 4304 | 个人/团队 | 全院所有专业学生 |  | 金点子 |

**三、竞赛时间与筹备**

1.竞赛时间安排在2017年10月11－13日。每个子项目的具体竞赛时间安排见各子项目实施方案。

2.每个子项目的竞赛现场准备、工量具准备、竞赛现场组织、竞赛项目命题、评分标准、评分与汇总等工作由各子项目负责人安排落实。

3.竞赛氛围营造：由团委张洋负责布置。

4.系部各项目前期筹备诸项协调工作由尹存涛负责，具体工作细则见表2所示。

表2 竞赛前期筹备工作细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工作内容** | **责任人** | **截止时间** | **备注** |
| 1 | 比赛项目方案确定 | 各赛项负责人 | 2017.09.18 |  |
| 2 | 比赛耗材 | 各赛项负责人 | 2017.09.18 | 提出需购买耗材 |
| 3 | 竞赛项目宣讲、动员 | 班级专业导师 | 2017.09.19-26 |  |
| 4 | 各班级报名 | 辅导员 | 2017.9.27 |  |
| 5 | 报名表汇总 | 张洋 | 2017.9.28 | 汇总结束交尹存涛 |
| 6 | 各项目竞赛活动具体时间与参与人数等 | 杨华明 | 2017.9.29 | 领导小组协商解决 |

**四、竞赛项目仲裁**

1.各竞赛子项目由项目负责人担任子项目裁判组组长，实行“裁判组长负责制”。全面负责赛项的裁判管理工作并处理比赛中出现的争议问题。

2.参赛选手对不符合竞赛规定的设备、夹具和量具，有失公正的检测、评判、奖励以及对工作人员的违规行为等，均可提出申诉。

3.系部设立竞赛项目仲裁组，由杨华明担任组长，成员包括：唐秀兰、卢晋、钟如全、杨金鹏、章鸿、熊征伟、尹存涛、张洋。仲裁组的裁决为最终裁决，参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止比赛，否则视为弃权。

**五、组织保障**

1.竞赛领导与协调小组全面负责本系的竞赛工作，并起草本系部的技能竞赛组织总方案。

2.加强竞赛期间的安全工作，包括学生的人身安全，财产安全，保证竞赛顺利进行。

3.对于安全性较高的项目，必须组织学生进行安全培训。

**六、奖项设置**

1.一等奖占比10%，二等奖占比20%，三等奖占比30%。

2.各子项目竞赛完成后由负责人报送获奖名单，由系部统一组织颁发获奖证书。

注：各子项目实施方案中若有与本方案不一致的相关规定，则以本方案为执行依据。

机电工程系

2017.9.7

附1：机电工程系2017秋竞赛项目班级报名表

附2：机电工程技能竞赛汇总表.xls

附1： 机电工程系2017秋竞赛项目班级报名表

班级 辅导员 联系电话

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 班级 | 姓名 | 学号 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  | 团队组员合并序号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |