附件一

**温州大学第三届优化设计大赛报名表**

年 月 日编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 参赛队名称 | 　 |
| 团队成员 | 姓名 | 性别 | 年级 | 院、系、专业 | 学号 | 备注 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 领队兼指导教师 | 　姓名 |  | 所属院系 | 　　　 |
| 电话 |  | 手机 |  | E-mail |  |
| 团队联系方式 | 联系人姓 名 |  | 联系电话 | 　 |
| 通 讯 地 址 |  |
| 电子邮箱（2个） |  |
| 团队介绍（300字以内） |  |
| 备注 |  |

填写说明：1．每提交一份作品同时填写本表格一份，此表可以复制；

2．表中未涉及事宜如参赛团队需要说明，请在备注栏中写明。

3．参赛者需同时上交表格机电工程学院大学生科技创新协会办公室6B207

4．联系人： 联系电话：

附件二

**温州大学第三届优化设计大赛参赛作品登记表**

年 月 日 作品编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 作品名称 |  |
| 参赛队名称及编号 |  |
| 参赛阶段 | 初赛（ ） 决赛（ ） |
| 作品所属领　　域 |  |
| 作品简介（200字以上、需包含方案内容、预期改善方向等） |  |
| 备　注 |  |

附件三

**温州大学第三届优化设计大赛评分表**

 作品编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一级指标****(分值)** | **二级指标****（分值）** | **指标说明** |
| **方案的设计内容****(50)** | 方案的针对性（25） | 选题恰当，问题把握准确，重点突出（0-5） |
| 提出的解决方案紧扣案例中给定的材料（0-5） |
| 提出的解决方案对案例涉及的问题分析深入、明确、具体（0-5） |
| 提出的方案对解决案例中所描述的问题针对性强（0-5） |
| 方案中的所有文字描述、图表、软件等互相支持，共同解决所确定的问题（0-5） |
| 方案的有效性（10） | 方案依据充分，可行、可用，理论联系实际好（0-5） |
| 方案实施后预期可以获得较好的运作效果，对企业解决问题有指导意义（0-5） |
| 方案的综合性（15） | 方案为综合解决案例中的多个问题的整体方案，整体效果好（0-5） |
| 方案在设计内容上无明显的错误（0-5） |
| 方案涉及内容多，工作量大，具有较大难度（0-5） |
| **方案的设计方法****(25)** | 设计方法的科学性（15） | 忠于企业案例中提供的事实和数据，能够做出一定假设，所作出的假设符合国内物流业和企业的实际（0-5） |
| 有明确、适用的设计方法，采用了定性和定量手段，根据案例中提供的数据和事实建立实用的模型，设计方法科学、严谨（0-5） |
| 能够运用物流专业知识和技能，能利用信息技术解决企业问题（0-5） |
| 设计方法的复杂性(10) | 综合应用经济、管理、工程、技术等不同领域的技术和方法进行设计，采用了较先进的设计方法（0-5） |
| 解决方案中有计算机软件、工程设计图纸、成套的作业工程图、完整的数学模型、全面的财务分析表格、路径优化图等（0-5） |
| **方案的表现能力****(10)** | 方案的规范性（10） | 方案合理应用非文字要素，如图表、软件、数学模型等，方案文字、图表、软件、设计图纸等符合国家规范（0-5） |
| 提交评审的文档核材料齐全、装订整齐、规范、美观、软件界面友好、图纸整洁，方案逻辑严密（0-5） |
| **创新与应用（15）** | 创新性（5） | 方案有理念创新，或有独立见解（0-5） |
| 创新效果（5） | 解决方案中创新理念符合案例企业实际情况，有应用价值（0-5） |
| 推广应用（5） | 方案有较大推广价值（0-5） |
| **加分****(15)** | 队伍情况（5） | 队伍整齐、素质高、搭配合理、分工合作好（0-5） |
| 组织情况（5） | 领队责任心强、组织严密、学校支持力度大、按要求提交大赛所需文档（0-5） |
| 答辩情况（5） | 精神饱满、文明礼貌、答辩准备充分、陈述效果好、回答问题好、反应敏捷、时间控制好（0-5） |
| **总分** |  |
| 评委签名 |  | 评审日期 |  |