**工程训练（金工实习）**

**工程综合项目报告**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年 级 | ： |  |
| 专 业 | ： |  |
| 班 级 | ： |  |
| 组 长 | ： |  |
| 组员姓名 | ： |  |
| 上课时间 | ： | 年 □春季 □夏季 □秋季 |

哈尔滨工业大学（深圳）

实验与创新实践教育中心

须 知

1. 应按时完成实习教师布置的预习、复习有关内容。
2. 要格式工整，建议字体为宋体，字号为五号，行距为固定值20磅。
3. 请自行打印装订，文件装订时，订位为两钉，钉距书心上下各1/4处。
4. 须按时完成实习报告（电子版+纸质版），电子版以“20xx级xx专业第xx组”命名。要求报告字体工整，并在规定时间内由班级学委将报告收齐交由实习教师批改。
5. 为确保安全，上课前应准备好与实习有关的穿着及物品，遵守安全纪律，按照老师的指引完成训练。

目 录

[作品展示 1](#_Toc10354)

[结构设计方案 2](#_Toc28215)

[成本分析核算 2](#_Toc25205)

[企业资源计划方案 5](#_Toc3145)

[总结与体会 6](#_Toc13720)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程训练综合能力团队项目——项目名称** | **作品展示** | | 团队信息 | 专业 |
| 年级 第 组 |
| 组员姓名： |
| 第一幅照片（作品正面）  （注意照片的放置方向与页面方向一致，以上两行阅后删除。） | | 第二幅照片（作品侧面）  （注意照片的放置方向与页面方向一致，以上两行阅后删除。） | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **工程训练综合能力团队项目——项目名称** | **结构设计方案** |
| **1.设计思路**（字体，宋体，五号，行距为固定值20磅，阅后删除） | |
| **2.设计方案**（字体，宋体，五号，行距为固定值20磅，阅后删除） | |
| **3.结构设计创新特色说明**（字体，宋体，五号，行距为固定值20磅，阅后删除） | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | 产品装配图 | 比例 | 第 页 |
|  |  | 共 页 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | 装配爆炸图 | 比例 | 第 页 |
|  |  | 共 页 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程训练综合能力团队项目——项目名称** | | | | | | | | | **成本分析核算** | | | | | | | | | | | |
| 1、材料成本分析 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 编号 | | 材料 | | 毛坯种类 | 毛坯尺寸 | 件数/毛坯 | | 每台件数 | | | 备注 | | 编号 | 材料 | | 毛坯种类 | 毛坯尺寸 | 件数/毛坯 | 每台件数 | 备注 |
| 1 | | 7075 | 板块 | | 45\*53\*12 | 1/1 | | 1 | | |  | | 7 |  | |  |  |  |  |  |
| 2 | | 7075 | 板块 | | 400\*600\*4 | 3/1 | | 1 | | |  | | 8 |  | |  |  |  |  |  |
| 3 | | 7075 | 棒料 | | ⌀22\*200 | 1/1 | | 2 | | |  | | 9 |  | |  |  |  |  |  |
| 4 | |  |  | |  |  | |  | | |  | | 10 |  | |  |  |  |  |  |
| 5 | |  |  | |  |  | |  | | |  | | 11 |  | |  |  |  |  |  |
| 6 | |  |  | |  |  | |  | | |  | | 12 |  | |  |  |  |  |  |
| 2、综合分析 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序  号 | 零件名称 | | | 工艺内容 | | | 工 时 | | | | | | | | 综合成本分析 | | | | | |
| 机动时间 | | | 辅助时间 | | 终准时间 | | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |  | | | a | | | | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
| 1. 总成本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **工程训练综合能力团队项目——项目名称** | **企业资源计划方案** |
| （字体，宋体，五号，行距为固定值20磅，阅后删除） | |
| **工程训练综合能力团队项目——项目名称** | **总结与体会** |
| （字体，宋体，五号，行距为固定值20磅，阅后删除） | |