课程管理网站

成本估算

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Draft | 谢烨斌 | Date | 2018-12-13 |
| Review | 黄彬彬 谷明政 黄嘉豪 何志城 黄柏儒 谢烨斌 | Date | 2018-12-14 |
| Confirm | 谢烨斌 | Date | 2018-12-14 |

IT Project Management

SCUT

Copyright

目录

[1. 成本估算 1](#_Toc831636221)

[2. 成本基线 1](#_Toc1486391671)

# 

# 成本估算

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **单位时间件数** | **每件/每小时成本（元）** | **小计 （元）** | **WBS Level2总计（元）** | **占总计的百分比** |
| WBS项 |  |  |  |  |  |
| 1.项目管理 |  |  |  | 22800 | 51% |
| 1.1项目经理 | 480 | 10 | 4800 |  |  |
| 1.2团队成员 | 2400 | 7.5 | 18000 |  |  |
| 2.需求定义 |  |  |  | 1040 | 2% |
| 2.1认证用户模块需求定义 | 1 | 50 | 50 |  |  |
| 2.2管理小组模块需求定义 | 3 | 80 | 240 |  |  |
| 2.3处理聊天模块需求定义 | 5 | 80 | 400 |  |  |
| 2.4日程管理需求定义 | 5 | 70 | 350 |  |  |
| 3.网站设计 |  |  |  | 1950 | 4% |
| 3.1认证用户模块设计 | 1 | 100 | 100 |  |  |
| 3.2管理小组模块设计 | 3 | 150 | 450 |  |  |
| 3.3处理聊天模块设计 | 5 | 150 | 750 |  |  |
| 3.4日程管理模块设计 | 5 | 130 | 650 |  |  |
| 4.网站开发 |  |  |  | 9800 | 22% |
| 4.1领域模型开发 | 14 | 100 | 1400 |  |  |
| 4.2jsp开发 | 14 | 200 | 2800 |  |  |
| 4.3DAO接口开发 | 14 | 200 | 2800 |  |  |
| 4.4servlet开发 | 14 | 200 | 2800 |  |  |
| 5.测试（网站开发成本的10%） |  |  | 980 | 980 | 2% |
| 6.项目支持和推广 |  |  |  | 1000 | 2% |
| 6.1支持成本 | 10 | 50 | 500 |  |  |
| 6.2推广成本 | 5 | 100 | 500 |  |  |
| 7.储备金（占总估算的20%） |  |  | 7514 | 7514 | 17% |
| 项目成本估算总计 |  |  |  | 45084 |  |

# 成本基线

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **WBS项** | **1** | **2** | **3** | **合计** |
| 项目管理 |  |  |  |  |
| 项目经理 | 1600 | 1600 | 1600 | 4800 |
| 团队成员 | 6000 | 6000 | 6000 | 18000 |
| 需求定义 |  |  |  |  |
| 认证用户模块需求定义 | 50 |  |  | 50 |
| 管理小组模块需求定义 | 240 |  |  | 240 |
| 处理聊天模块需求定义 | 400 |  |  | 400 |
| 日程管理模块需求定义 | 350 |  |  | 350 |
| 网站设计 |  |  |  |  |
| 认证用户模块设计 | 50 | 50 |  | 100 |
| 管理小组模块设计 | 225 | 225 |  | 450 |
| 处理聊天模块设计 | 375 | 375 |  | 750 |
| 日程管理模块设计 | 325 | 325 |  | 650 |
| 网站开发 |  |  |  |  |
| 领域模型开发 |  | 700 | 700 | 1400 |
| jsp开发 |  | 1400 | 1400 | 2800 |
| DAO接口开发 |  | 1400 | 1400 | 2800 |
| servlet开发 |  | 1400 | 1400 | 2800 |
| 测试 |  |  | 980 | 980 |
| 项目支持和推广 |  |  |  |  |
| 支持成本 |  |  | 500 | 500 |
| 推广成本 |  |  | 500 | 500 |
| 储备金 |  | 4000 | 3514 | 7514 |
| 总计 |  |  |  | 45084 |