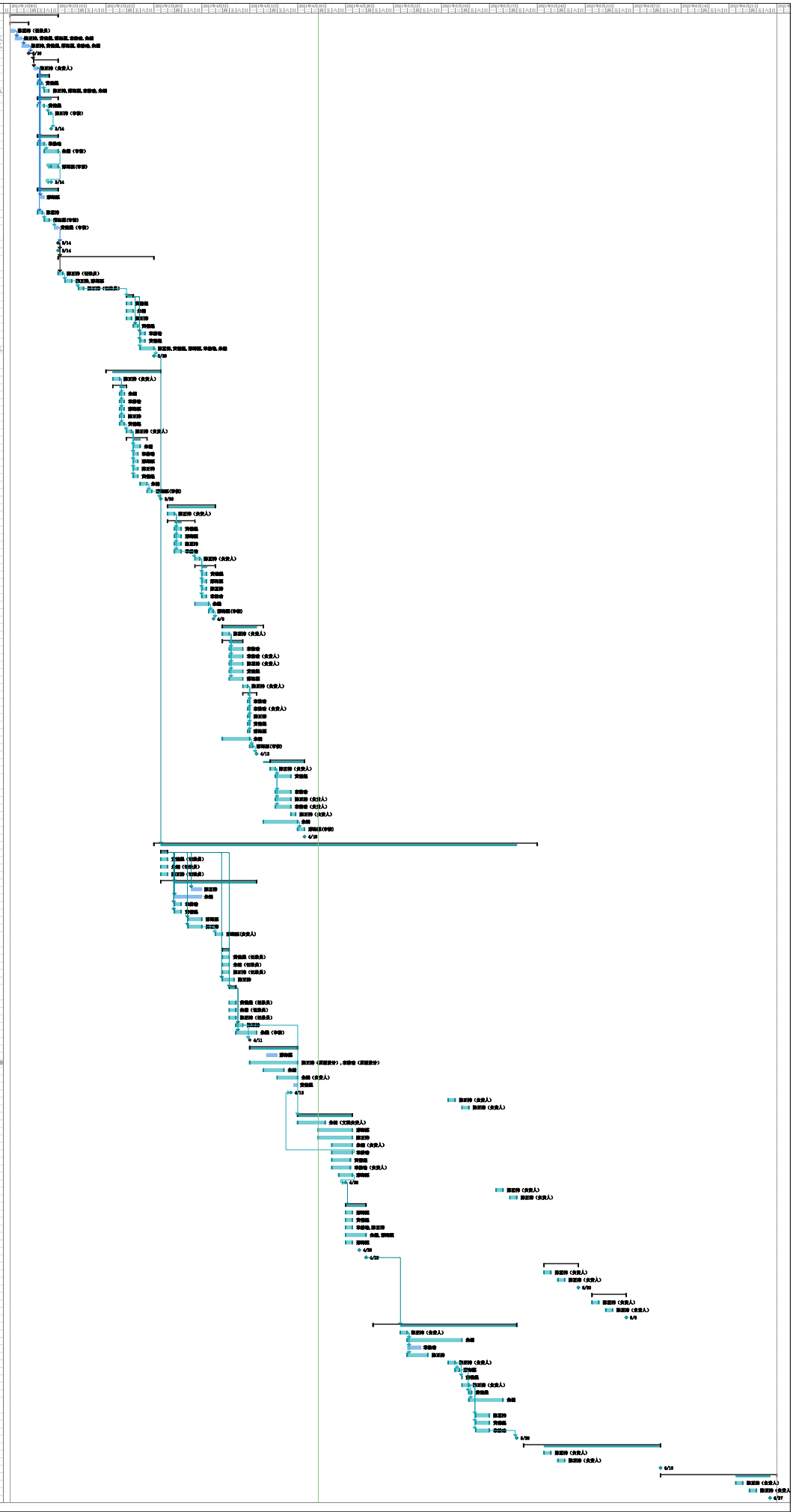标识号	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务	资源名称
1	**项目启动阶段**	**19.25 days**	**2021年3月8日**	**2021年3月14日**		**郑海军(阶段负责人)**
2	**小组成立**	**7 days**	**2021年3月8日**	**2021年3月10日**		**郑海军(负责人)**
3	小组会议	1 day	2021年3月8日	2021年3月8日		陈正祎（记录员）
4	小组成员确认	2 days	2021年3月8日	2021年3月9日	3	陈正祎, 黄德恺, 郑海军,
5	项目名称确认	2 days	2021年3月9日	2021年3月10日	4	陈正祎, 黄德恺, 郑海军,
6	小组成立	0 days	2021年3月10日	2021年3月10日	5	郑海军(负责人)
7	**业务初步**	**10 days**	**2021年3月11日**	**2021年3月14日**	**6**	**郑海军(负责人)**
8	小组会议	0.88 days	2021年3月11日	2021年3月11日	6	陈正祎（负责人）
9	**资源管理**	**4 days**	**2021年3月12日**	**2021年3月15日**	**8**	**黄德恺（阶段负责人）**
10	建立配置仓库	0.88 days	2021年3月12日	2021年3月12日	8	黄德恺
11	加入配置管理组	1 day	2021年3月12日	2021年3月13日	10	陈正祎, 郑海军, 章拾瑜,
12	**项目章程初步**	**7.13 days**	**2021年3月12日**	**2021年3月14日**	**8**	**黄德恺（负责人）**
13	编写项目章程	0.88 days	2021年3月12日	2021年3月12日	8	黄德恺
14	组内审核、提出修改意见	2 days	2021年3月13日	2021年3月14日	13	陈正祎（审核）
15	提交项目章程	0 days	2021年3月14日	2021年3月14日	14	黄德恺（负责人）
16	**可行性分析初步**	**7.13 days**	**2021年3月12日**	**2021年3月14日**	**8**	**朱涵（负责人）**
17	编写可行性分析	2 days	2021年3月12日	2021年3月13日	8	章拾瑜
18	修改和审核可行性分析报告	4.13 days	2021年3月13日	2021年3月17日	17	朱涵（审核）
19	组内审核、提出修改意见	1.13 days	2021年3月14日	2021年3月14日	18	郑海军(审核)
20	提交可行性分析	0 days	2021年3月14日	2021年3月14日	19	章拾瑜（负责人）
21	**项目计划初步**	**7.25 days**	**2021年3月12日**	**2021年3月18日**	**8**	**陈正祎（负责人）**
22	绘制甘特图、WBS、OBS	1 day	2021年3月12日	2021年3月12日	8	郑海军
23	编写项目计划	1.13 days	2021年3月12日	2021年3月13日	8	陈正祎
24	修改和审核项目	1 day	2021年3月13日	2021年3月13日	23	郑海军(审核)
25	组内审核、提出修改意见	0.88 days	2021年3月14日	2021年3月14日	24	黄德恺（审核）
26	提交项目计划	0 days	2021年3月14日	2021年3月14日	25	陈正祎, 郑海军
27	完成项目启动阶段	0 days	2021年3月14日	2021年3月14日	26	郑海军(负责人)
28	**收集需求工期预计划阶段**	**42 days**	**2021年3月15日**	**2021年5月20日**	**26**	**陈正祎（阶段负责人）**
29	小组会议	1.13 days	2021年3月15日	2021年3月15日	26	陈正祎（记录员）
30	完善项目计划	2 days	2021年3月16日	2021年3月17日	29	陈正祎, 郑海军
31	小组会议	1.13 days	2021年3月18日	2021年3月18日	30	陈正祎（记录员）
32	**第一次企业访谈会议**	**1.13 days**	**2021年3月26日**	**2021年3月26日**	**31**	**郑海军(负责人)**
33	会议内容记录	1 day	2021年3月25日	2021年3月25日		黄德恺
34	会议录音	1.13 days	2021年3月25日	2021年3月25日		朱涵
35	会议纪要	1 day	2021年3月25日	2021年3月25日		陈正祎
36	切字习资料收集	1 day	2021年3月26日	2021年3月26日	32	黄德恺
37	项目愿景与需求范围	1 day	2021年3月27日	2021年3月27日	32	章拾瑜
38	配置管理文档编写	1 day	2021年3月27日	2021年3月27日	32	黄德恺
39	切字习	4.25 days	2021年3月27日	2021年3月31日	36	陈正祎, 黄德恺, 郑海军,
40	完成软件需求工程项目计划阶段	0 days	2021年3月29日	2021年3月29日	39	郑海军(负责人)
41	**冲刺01**	**22.15 days**	**2021年3月29日**	**2021年4月29日**		**郑海军(负责人)**
42	小组会议	1.13 days	2021年3月29日	2021年3月29日		陈正祎（负责人）
43	**冲刺信息资料文档编**	**14.13 days**	**2021年3月30日**	**2021年4月16日**		**郑海军(负责人)**
44	UML2.0 1.1-1.2	1.13 days	2021年3月24日	2021年3月24日	42	朱涵
45	UML2.0 1.3-1.4	1 day	2021年3月24日	2021年3月24日	42	章拾瑜
46	UML2.0 1.5	1 day	2021年3月24日	2021年3月24日	42	郑海军
47	UML2.0 1.6	1 day	2021年3月24日	2021年3月24日	42	陈正祎
48	UML2.0 1.7-1.8	1 day	2021年3月24日	2021年3月24日	42	黄德恺
49	小组会议	1.13 days	2021年3月25日	2021年3月25日	48	陈正祎（负责人）
50	**冲刺信息资料文档编**	**17.13 days**	**2021年3月26日**	**2021年4月27日**		**郑海军(负责人)**
51	UML2.0 1.1-1.2	1.13 days	2021年3月26日	2021年3月26日	49	朱涵
52	UML2.0 1.3-1.4	1 day	2021年3月26日	2021年3月26日	49	章拾瑜
53	UML2.0 1.5	1 day	2021年3月26日	2021年3月26日	49	郑海军
54	UML2.0 1.6	1 day	2021年3月26日	2021年3月26日	49	陈正祎
55	UML2.0 1.7-1.8	1 day	2021年3月26日	2021年3月26日	49	黄德恺
56	翻转课堂02PPT制作	1.25 days	2021年3月27日	2021年3月27日		朱涵
57	翻转课堂02PPT审核与	1 day	2021年3月28日	2021年3月28日	56	郑海军(审核)
58	完成翻转02	0 days	2021年3月29日	2021年3月29日	57	郑海军(负责人)
59	**冲刺03**	**18.15 days**	**2021年4月31日**	**2021年5月18日**		**章拾瑜（阶段负责人）**
60	小组会议	1.13 days	2021年3月31日	2021年3月31日		陈正祎（负责人）
61	**冲刺信息资料文档编**	**10.15 days**	**2021年4月31日**	**2021年5月3日**		**郑海军(负责人)**
62	UML2.0 2.1	3.13 days	2021年4月1日	2021年4月2日	60	黄德恺
63	UML2.0 2.2-2.3	3.13 days	2021年4月1日	2021年4月2日	60	郑海军
64	UML2.0 3.1.1-3.1.3	3.13 days	2021年4月1日	2021年4月2日	60	陈正祎
65	UML2.0 3.1.4—2.4	3.13 days	2021年4月1日	2021年4月2日	60	章拾瑜
66	小组会议	1.13 days	2021年4月4日	2021年4月4日	65	陈正祎（负责人）
67	**冲刺信息资料文档编**	**7.13 days**	**2021年4月4日**	**2021年4月6日**		**郑海军(负责人)**
68	UML2.0 2.1	1 day	2021年4月5日	2021年4月5日	66	黄德恺
69	UML2.0 2.2-2.3	1 day	2021年4月5日	2021年4月5日	66	郑海军
70	UML2.0 3.1.1-3.1.3	1 day	2021年4月5日	2021年4月5日	66	陈正祎
71	UML2.0 3.1.4—3.4	1 day	2021年4月5日	2021年4月5日	66	章拾瑜
72	翻转课堂02PPT制作	4.13 days	2021年4月4日	2021年4月5日		朱涵
73	翻转课堂02PPT审核与	1 day	2021年4月6日	2021年4月6日	72	郑海军(审核)
74	完成翻转02	0 days	2021年4月6日	2021年4月6日	73	章拾瑜（负责人）
75	**冲刺0**	**16.15 days**	**2021年4月8日**	**2021年4月19日**		**朱涵（阶段负责人）**
76	小组会议	1.13 days	2021年4月8日	2021年4月8日		陈正祎（负责人）
77	**冲刺信息资料文档编**	**7.13 days**	**2021年4月8日**	**2021年4月10日**		**郑海军(负责人)**
78	UML2.0 4.1-4.3	6 days	2021年4月8日	2021年4月10日	76	章拾瑜
79	UML2.0 5.1-5.3	6 days	2021年4月8日	2021年4月10日	76	章拾瑜（负责人）
80	UML2.0 6.1-6.2	6 days	2021年4月8日	2021年4月10日	76	陈正祎（负责人）
81	UML2.0 7.1-7.3	6 days	2021年4月8日	2021年4月10日	76	黄德恺
82	UML2.0 8.1-8.2	6 days	2021年4月8日	2021年4月10日	76	郑海军
83	小组会议	1 day	2021年4月11日	2021年4月11日		陈正祎（负责人）
84	**冲刺信息资料文档编**	**4.13 days**	**2021年4月11日**	**2021年4月12日**		**章拾瑜（负责人）**
85	UML2.0 4.1-4.3	1 day	2021年4月11日	2021年4月12日	83	章拾瑜
86	UML2.0 5.1-5.3	1 day	2021年4月11日	2021年4月12日	83	章拾瑜（负责人）
87	UML2.0 6.1-6.2	1 day	2021年4月11日	2021年4月12日	83	陈正祎
88	UML2.0 7.1-7.3	1 day	2021年4月11日	2021年4月12日	83	黄德恺
89	UML2.0 8.1-8.2	1 day	2021年4月11日	2021年4月12日	83	郑海军
90	翻转课堂03PPT制作	10.13 days	2021年4月8日	2021年4月11日		朱涵
91	翻转课堂03PPT审核与	1.13 days	2021年4月12日	2021年4月12日	90	郑海军(审核)
92	完成翻转03	0 days	2021年4月13日	2021年4月13日	91	朱涵（阶段负责人）
93	**冲刺04**	**13.15 days**	**2021年4月15日**	**2021年4月19日**		**黄德恺（阶段负责人）**
94	小组会议	1 day	2021年4月15日	2021年4月15日		陈正祎（负责人）
95	《软件需求》第十五章原型文档整理	6.13 days	2021年4月15日	2021年4月17日	94	黄德恺
96	10天子原型文档整理	6.13 days	2021年4月15日	2021年4月17日	94	陈正祎（负责人）
97	原型工具分配整理	6.13 days	2021年4月15日	2021年4月17日	94	陈正祎（负责人）
98	原型设计与修改完善	6.13 days	2021年4月15日	2021年4月17日	94	章拾瑜（负责人）
99	小组会议	1 day	2021年4月18日	2021年4月18日		陈正祎（负责人）
100	翻转课堂04PPT制作	13.13 days	2021年4月14日	2021年4月18日		朱涵
101	翻转课堂04PPT审核与	1.13 days	2021年4月19日	2021年4月19日	100	郑海军(审核)
102	完成翻转04	0 days	2021年4月19日	2021年4月19日		黄德恺
103	**软件需求开发过程**	**166.13 days**	**2021年5月20日**	**2021年9月29日**	**40**	**郑海军(阶段负责人)**
104	**第二次商业会议**	**1.13 days**	**2021年5月30日**	**2021年5月30日**		**陈正祎（负责人）**
105	会议内容记录	1.13 days	2021年5月30日	2021年5月30日		黄德恺（记录员）
106	会议录音	1.13 days	2021年5月30日	2021年5月30日		朱涵（记录员）
107	会议纪要	1.13 days	2021年5月30日	2021年5月30日		陈正祎（记录员）
108	**需求获取阶段**	**49.13 days**	**2021年5月30日**	**2021年4月12日**	**104**	**郑海军(负责人)**
109	编写项目视图与范围	5.88 days	2021年4月31日	2021年4月4日	104	陈正祎
110	确定需求开发过程	3.88 days	2021年4月1日	2021年4月4日	104	朱涵
111	用户群分类	2 days	2021年4月1日	2021年4月2日	104	章拾瑜
112	选择产品代表	3 days	2021年4月1日	2021年4月2日	104	黄德恺
113	建立核心队伍	5 days	2021年4月1日	2021年4月5日	104	郑海军
114	确定使用实例	5 days	2021年4月1日	2021年4月5日	104	陈正祎
115	召开应用程序开发联系会议（JAD）	1.13 days	2021年4月7日	2021年4月7日	114	郑海军(负责人)
116	**第三次商业会议**	**1.13 days**	**2021年4月8日**	**2021年4月8日**		**陈正祎（负责人）**
117	会议内容记录	1.13 days	2021年4月8日	2021年4月8日		黄德恺（记录员）
118	会议录音	1.13 days	2021年4月8日	2021年4月8日		朱涵（记录员）
119	会议纪要	1.13 days	2021年4月8日	2021年4月8日		陈正祎（记录员）
120	分析用户工作流程	4 days	2021年4月8日	2021年4月9日	104	陈正祎
121	**需求工程学（软件需求）分析**	**1.13 days**	**2021年4月9日**	**2021年4月9日**	**104**	**郑海军(负责人)**
122	会议内容记录	1.13 days	2021年4月9日	2021年4月9日		黄德恺（记录员）
123	会议录音	1.13 days	2021年4月9日	2021年4月9日		朱涵（记录员）
124	会议纪要	1.13 days	2021年4月9日	2021年4月9日		陈正祎（记录员）
125	完善项目视图与范围	3.13 days	2021年4月10日	2021年4月11日	121	陈正祎
126	用户群分类完善	7.25 days	2021年4月10日	2021年4月12日	121	朱涵（审核）
127	完成需求获取阶段	0 days	2021年4月11日	2021年4月11日	125	郑海军(负责人)
128	**需求分析阶段**	**19.15 days**	**2021年4月13日**	**2021年4月16日**		**郑海军(负责人)**
129	绘制关联图	3.88 days	2021年4月14日	2021年4月15日		郑海军
130	创建开发原型	19.13 days	2021年4月13日	2021年4月16日		陈正祎（原型设计）, 章
131	分析可行性	7.13 days	2021年4月14日	2021年4月16日		朱涵
132	确定需求优先级	7.13 days	2021年4月16日	2021年4月18日		朱涵（负责人）
133	为需求建立模型	1 day	2021年4月18日	2021年4月18日		黄德恺
134	完成需求分析阶段	0 days	2021年4月18日	2021年4月18日	142	郑海军(负责人)
135	小组会议	1.13 days	2021年5月11日	2021年5月11日		陈正祎（负责人）
136	小组会议	1.13 days	2021年5月13日	2021年5月13日		陈正祎（负责人）
137	**需求规格说明**	**28.13 days**	**2021年4月19日**	**2021年6月30日**	**125**	**郑海军(负责人)**
138	编写需求规格说明	10.13 days	2021年4月21日	2021年4月22日		朱涵（文档负责人）
139	撰写需求来源	13.13 days	2021年4月22日	2021年4月26日		郑海军
140	标注需求标号	13.13 days	2021年4月22日	2021年4月26日		陈正祎
141	编写数据字典	7.13 days	2021年4月24日	2021年4月26日		朱涵（负责人）
142	应用质量功能调配	7.13 days	2021年4月24日	2021年4月26日		章拾瑜
143	记录业务规范	7 days	2021年4月24日	2021年4月26日		黄德恺
144	创建需求跟踪能力矩	7 days	2021年4月24日	2021年4月26日		章拾瑜（负责人）
145	组内审阅并修改文档	4.13 days	2021年4月25日	2021年4月28日		郑海军
146	完成需求规格说明	0 days	2021年4月26日	2021年4月26日	145	郑海军(负责人)
147	小组会议	1.13 days	2021年5月18日	2021年5月18日		陈正祎（负责人）
148	小组会议	1.13 days	2021年5月20日	2021年5月20日		陈正祎（负责人）
149	**需求规格审核**	**7.13 days**	**2021年4月26日**	**2021年4月28日**	**146**	**郑海军(负责人)**
150	审查需求文档	3 days	2021年4月26日	2021年4月27日		郑海军
151	编写测试用例	3 days	2021年4月26日	2021年4月27日		黄德恺
152	编写用户手册	3 days	2021年4月26日	2021年4月27日		章拾瑜, 陈正祎
153	确定合格的标准	7.13 days	2021年4月26日	2021年4月28日		朱涵, 郑海军
154	组内评审	3 days	2021年4月26日	2021年4月27日		郑海军
155	完成需求规格审阅	0 days	2021年4月28日	2021年4月28日		郑海军(负责人)
156	完成软件需求开发过程	0 days	2021年4月29日	2021年4月29日		郑海军(负责人)
157	**冲刺06**	**15 days**	**2021年6月25日**	**2021年6月30日**		**陈正祎（阶段负责人）**
158	小组会议	1.13 days	2021年5月25日	2021年5月25日		陈正祎（负责人）
159	小组会议	1.13 days	2021年5月27日	2021年5月27日		陈正祎（负责人）
160	完成翻转5	0 days	2021年5月30日	2021年5月30日		郑海军(负责人)
161	**冲刺06**	**15 days**	**2021年6月1日**	**2021年6月5日**		**黄德恺（阶段负责人）**
162	小组会议	1.13 days	2021年6月1日	2021年6月1日		陈正祎（负责人）
163	小组会议	1.13 days	2021年6月3日	2021年6月3日		陈正祎（负责人）
164	完成翻转6	0 days	2021年6月5日	2021年6月5日		郑海军(负责人)
165	**软件需求管理过程**	**61.15 days**	**2021年4月30日**	**2021年8月30日**	**186**	**朱涵（阶段负责人）**
166	小组会议	1.13 days	2021年5月4日	2021年5月4日		陈正祎（负责人）
167	编写需求变更文档	22.25 days	2021年5月5日	2021年6月12日	166	朱涵
168	确认需求管理工具	7 days	2021年5月4日	2021年5月7日	166	章拾瑜
169	确定变更控制过程	8.13 days	2021年5月5日	2021年5月8日	166	陈正祎
170	小组会议	1.13 days	2021年5月11日	2021年5月11日		陈正祎（负责人）
171	建立变更控制委员会	10.88 days	2021年5月12日	2021年5月12日	170	郑海军
172	进行变更影响分析	0.13 days	2021年5月13日	2021年5月13日	170	黄德恺
173	小组会议	1.13 days	2021年5月13日	2021年5月13日		陈正祎（负责人）
174	跟踪每一项变更	0.13 days	2021年5月14日	2021年5月14日	171	黄德恺
175	编写需求文档的基线版本和控制版本	13.13 days	2021年5月14日	2021年5月18日	173	朱涵
176	维护变更历史记录	5 days	2021年5月15日	2021年5月17日	173	陈正祎
177	跟踪需求状态	5 days	2021年5月15日	2021年5月17日	173	黄德恺
178	衡量需求稳定性	5 days	2021年5月15日	2021年5月17日	173	章拾瑜
179	完成软件需求管理过程	0 days	2021年5月20日	2021年5月20日	178	章拾瑜（阶段负责人）
180	**文档规范阶段**	**88.15 days**	**2021年6月23日**	**2021年9月10日**		**郑海军(阶段负责人)**
181	小组会议	1.13 days	2021年5月25日	2021年5月25日		陈正祎（负责人）
182	小组会议	1.13 days	2021年5月27日	2021年5月27日		陈正祎（负责人）
183	完成文档改进阶段	0 days	2021年6月10日	2021年6月10日		陈正祎（阶段负责人）
184	**项目收尾阶段**	**49.15 days**	**2021年6月11日**	**2021年8月27日**		**郑海军(阶段负责人)**
185	小组会议	1.13 days	2021年6月22日	2021年6月22日		陈正祎（负责人）
186	小组会议	1.13 days	2021年6月24日	2021年6月24日		陈正祎（负责人）
187	完成项目收尾阶段	0 days	2021年6月27日	2021年6月27日		朱涵（阶段负责人）