

标识号	标识号		任务名称	工期	开始时间	完成时间
1	1		<b>启动</b>	<b>3 days</b>	<b>2020年11月9日</b>	<b>2020年11月12日</b>
2	2		组建核心团队	1 day	2020年11月9日	2020年11月10日
3	3		干系人分析	1 day	2020年11月9日	2020年11月10日
4	4		里程碑计划	1 day	2020年11月9日	2020年11月10日
5	5		制定项目章程	1 day	2020年11月10日	2020年11月11日
6	6		项目启动大会	1 day	2020年11月11日	2020年11月12日
7	7		<b>规划</b>	<b>18 days</b>	<b>2020年11月12日</b>	<b>2020年12月8日</b>
8	8		<b>规划范围</b>	<b>5 days</b>	<b>2020年11月12日</b>	<b>2020年11月19日</b>
9	9		制定需求说明书	1 day	2020年11月12日	2020年11月13日
10	10		界面设计	2 days	2020年11月13日	2020年11月17日
11	11		详细设计说明书	1 day	2020年11月13日	2020年11月16日
12	12		项目范围说明书	1 day	2020年11月13日	2020年11月16日
13	13		创建WBS	1 day	2020年11月17日	2020年11月18日
14	14		形成范围基准	1 day	2020年11月18日	2020年11月19日
15	15		<b>规划时间</b>	<b>6 days</b>	<b>2020年11月19日</b>	<b>2020年11月27日</b>
16	16		排列工作包顺序	2 days	2020年11月19日	2020年11月23日
17	17		估算资源	1 day	2020年11月23日	2020年11月24日
18	18		估算持续时间	1 day	2020年11月24日	2020年11月25日
19	19		制定进度计划	1 day	2020年11月25日	2020年11月26日
20	20		形成进度基准	1 day	2020年11月26日	2020年11月27日
21	21		<b>规划成本</b>	<b>3 days</b>	<b>2020年11月27日</b>	<b>2020年12月2日</b>
22	22		项目成本估算	1 day	2020年11月27日	2020年11月30日
23	23		项目预算	1 day	2020年11月30日	2020年12月1日
24	24		形成范围基准	1 day	2020年12月1日	2020年12月2日
25	25		<b>规划质量</b>	<b>2 days</b>	<b>2020年11月19日</b>	<b>2020年11月23日</b>
26	26		制定测试计划	1 day	2020年11月19日	2020年11月20日

项目：3.4课堂状态实时分析系统估

日期：2020年12月8日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

外部任务

外部里程碑

非活动任务

非活动里程碑

非活动摘要

手动任务

仅工期

手动摘要

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间

期限

基线

基线里程碑

基线总结

进度

手动进度

标识号	标识号		任务名称	工期	开始时间	完成时间
27	27		制定测试用例	1 day	2020年11月20日	2020年11月23日
28	28		<b>规划人力资源</b>	<b>2 days</b>	<b>2020年11月24日</b>	<b>2020年11月26日</b>
29	29		制定人力资源计划	1 day	2020年11月24日	2020年11月25日
30	30		制定人员配备管理计划	1 day	2020年11月25日	2020年11月26日
31	31		<b>规划沟通</b>	<b>1 day</b>	<b>2020年11月26日</b>	<b>2020年11月27日</b>
32	32		制定沟通管理计划	1 day	2020年11月26日	2020年11月27日
33	33		<b>规划采购</b>	<b>2 days</b>	<b>2020年11月24日</b>	<b>2020年11月26日</b>
34	34		自制外购分析	1 day	2020年11月24日	2020年11月25日
35	35		制定采购文件	1 day	2020年11月25日	2020年11月26日
36	36		<b>规划风险</b>	<b>4 days</b>	<b>2020年12月2日</b>	<b>2020年12月8日</b>
37	37		识别风险	1 day	2020年12月2日	2020年12月3日
38	38		风险分析	1 day	2020年12月3日	2020年12月4日
39	39		制定风险登记册	1 day	2020年12月4日	2020年12月7日
40	40		规划整合	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日
41	41		<b>执行与监控</b>	<b>21 days</b>	<b>2020年11月16日</b>	<b>2020年12月14日</b>
42	42		组建项目团队	1 day	2020年12月8日	2020年12月9日
43	43		<b>项目执行</b>	<b>18 days</b>	<b>2020年11月16日</b>	<b>2020年12月9日</b>
44	44		<b>人脸数据录入模块</b>	7 days	2020年11月16日	2020年11月24日
45	45		创建与保存数据	6 days	2020年11月16日	2020年11月23日
46	46		框出人脸区域	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日
47	47		镜像处理	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日
48	48		噪声处理	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日
49	49		模糊处理	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日
50	50		<b>人脸识别模块</b>	18 days	2020年11月16日	2020年12月9日
51	51		人脸侦测	6 days	2020年11月16日	2020年11月23日
52	52		人脸数据导入	1 day	2020年11月25日	2020年11月25日

项目：3.4课堂状态实时分析系统估  
日期：2020年12月8日

任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
项目摘要		手动任务		期限			
外部任务		仅工期		基线			

标识号	标识号		任务名称	工期	开始时间	完成时间
53	53		人脸相似度对比	10 days	2020年11月26日	2020年12月9日
54	54		签到情况	2 days	2020年11月16日	2020年11月17日
55	55		签到导出	1 day	2020年11月18日	2020年11月18日
56	56		<b>情绪分析与疲劳检测模块</b>	4 days	2020年11月16日	2020年11月19日
57	57		构建人脸关键点	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日
58	58		分析表情的分类	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日
59	59		面部情绪检测	1 day	2020年11月18日	2020年11月18日
60	60		眼睛疲劳状态检测	1 day	2020年11月18日	2020年11月18日
61	61		瞌睡状态提示	1 day	2020年11月19日	2020年11月19日
62	62		<b>UI界面模块</b>	2 days	2020年11月16日	2020年11月17日
63	63		构建界面	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日
64	64		美化界面	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日
65	65		代码整合	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日
66	66		<b>项目监控</b>	3 days	2020年12月9日	2020年12月14日
67	67		各项指标监控	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日
68	68		监控评审	1 day	2020年12月10日	2020年12月11日
69	69		变更评审	1 day	2020年12月11日	2020年12月14日
70	70		例会	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日
71	71		<b>管理干系人</b>	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日
72	72		发布项目信息	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日
73	73		报告监控指标	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日
74	74		干系人沟通	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日
75	75		<b>团队建设</b>	2 days	2020年12月9日	2020年12月11日
76	76		培训	2 days	2020年12月9日	2020年12月11日
77	77		娱乐活动	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日
78	78		沟通	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日

项目：3.4课堂状态实时分析系统估

日期：2020年12月8日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

外部任务

外部里程碑

非活动任务

非活动里程碑

非活动摘要

手动任务

仅工期

手动摘要

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间

期限

基线

基线里程碑

基线总结

进度

手动进度

标识号	标识号		任务名称	工期	开始时间	完成时间
79	79		采购	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日
80	80		项目验收	1 day	2020年12月10日	2020年12月10日
81	81		收尾	6 days	2020年12月11日	2020年12月18日
82	82		项目终验	2 days	2020年12月11日	2020年12月14日
83	83		结束采购	1 day	2020年12月11日	2020年12月11日
84	84		项目内部收尾	6 days	2020年12月11日	2020年12月18日

项目：3.4课堂状态实时分析系统估

日期：2020年12月8日

任务

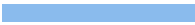
拆分


里程碑


摘要


项目摘要


外部任务














外部里程碑


非活动任务


非活动里程碑


非活动摘要


手动任务


仅工期











手动摘要总成


手动摘要


仅开始时间


仅完成时间


期限


基线
















基线里程碑


基线总结


进度

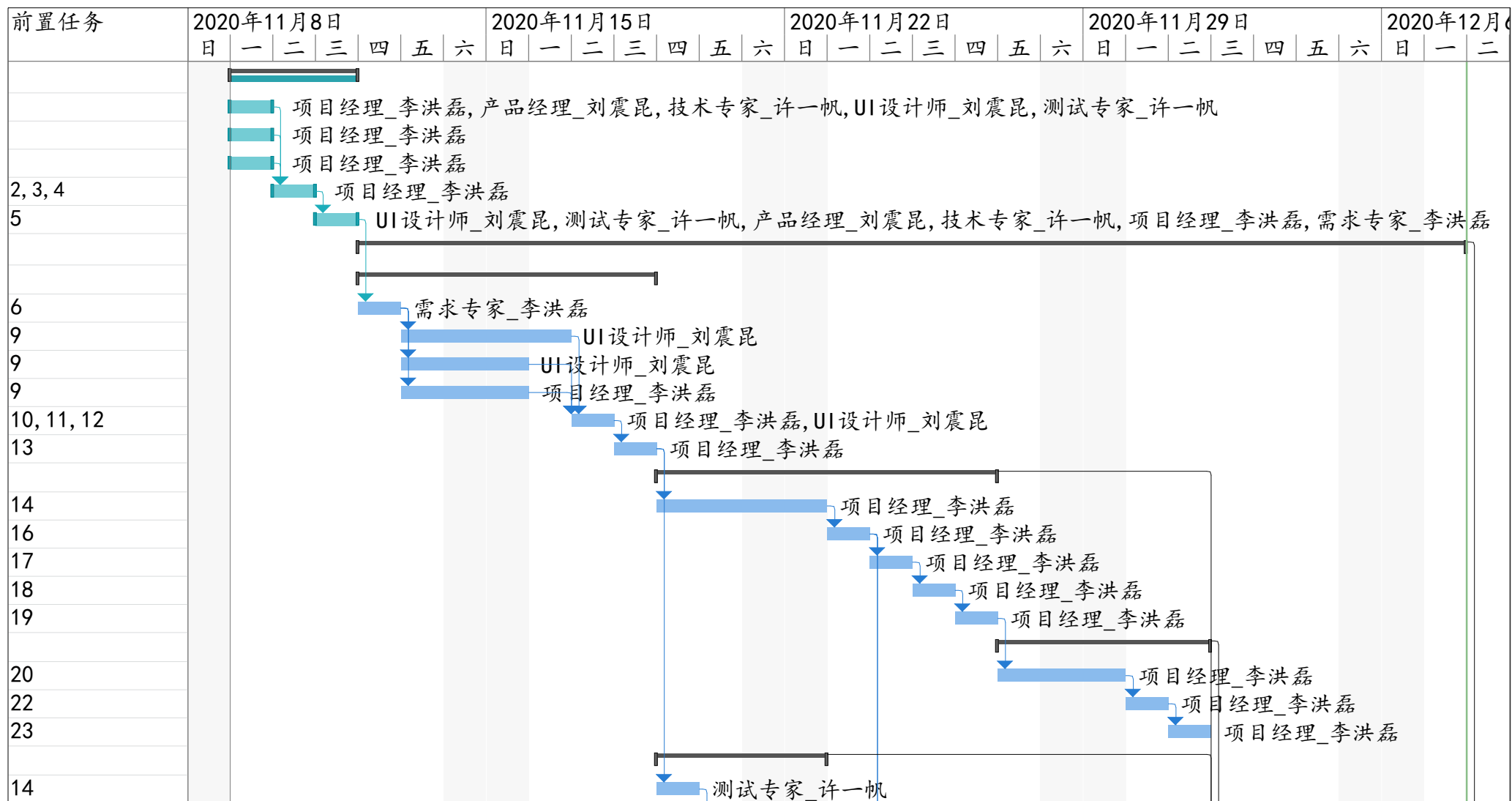
手动进度



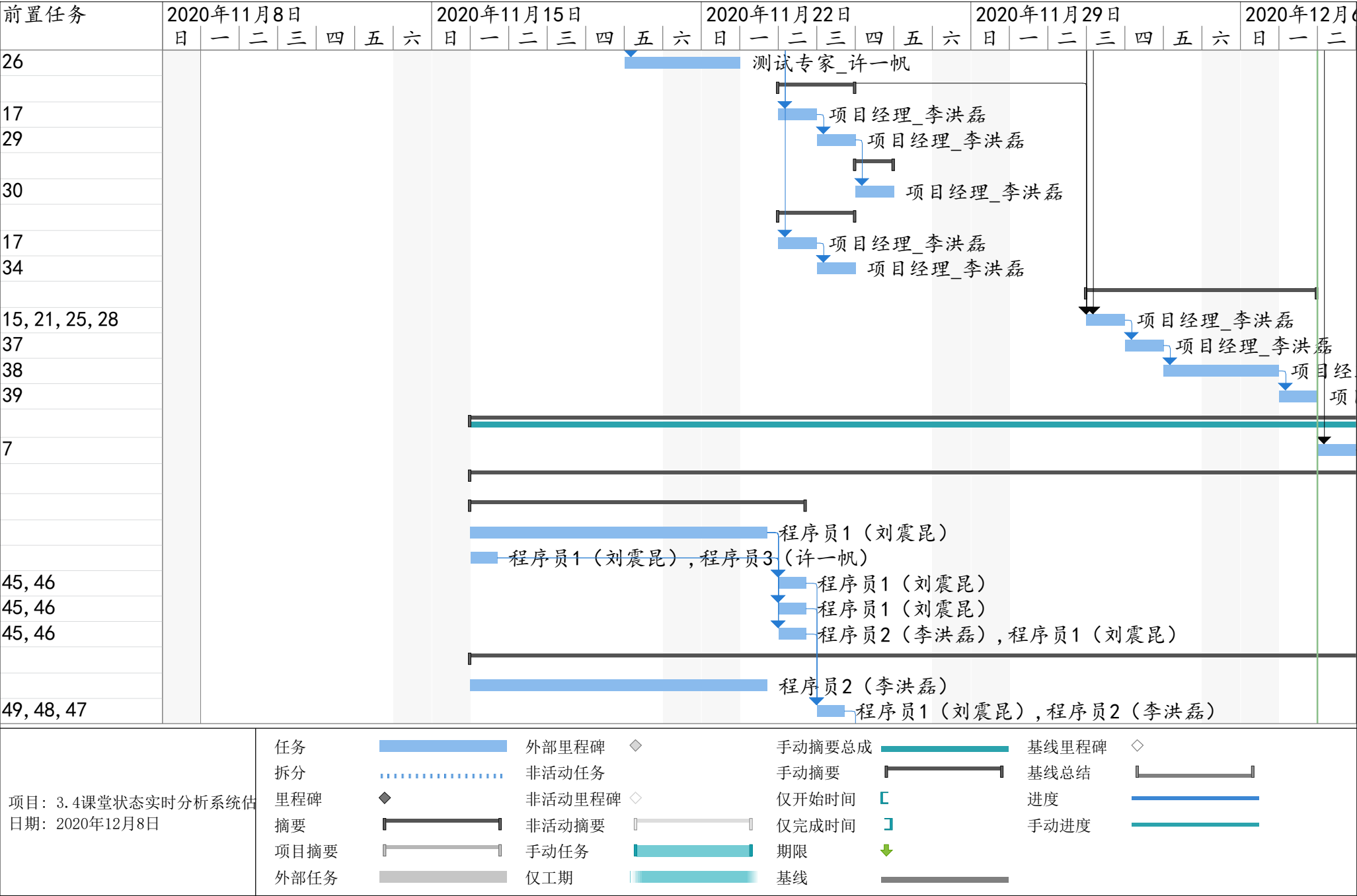


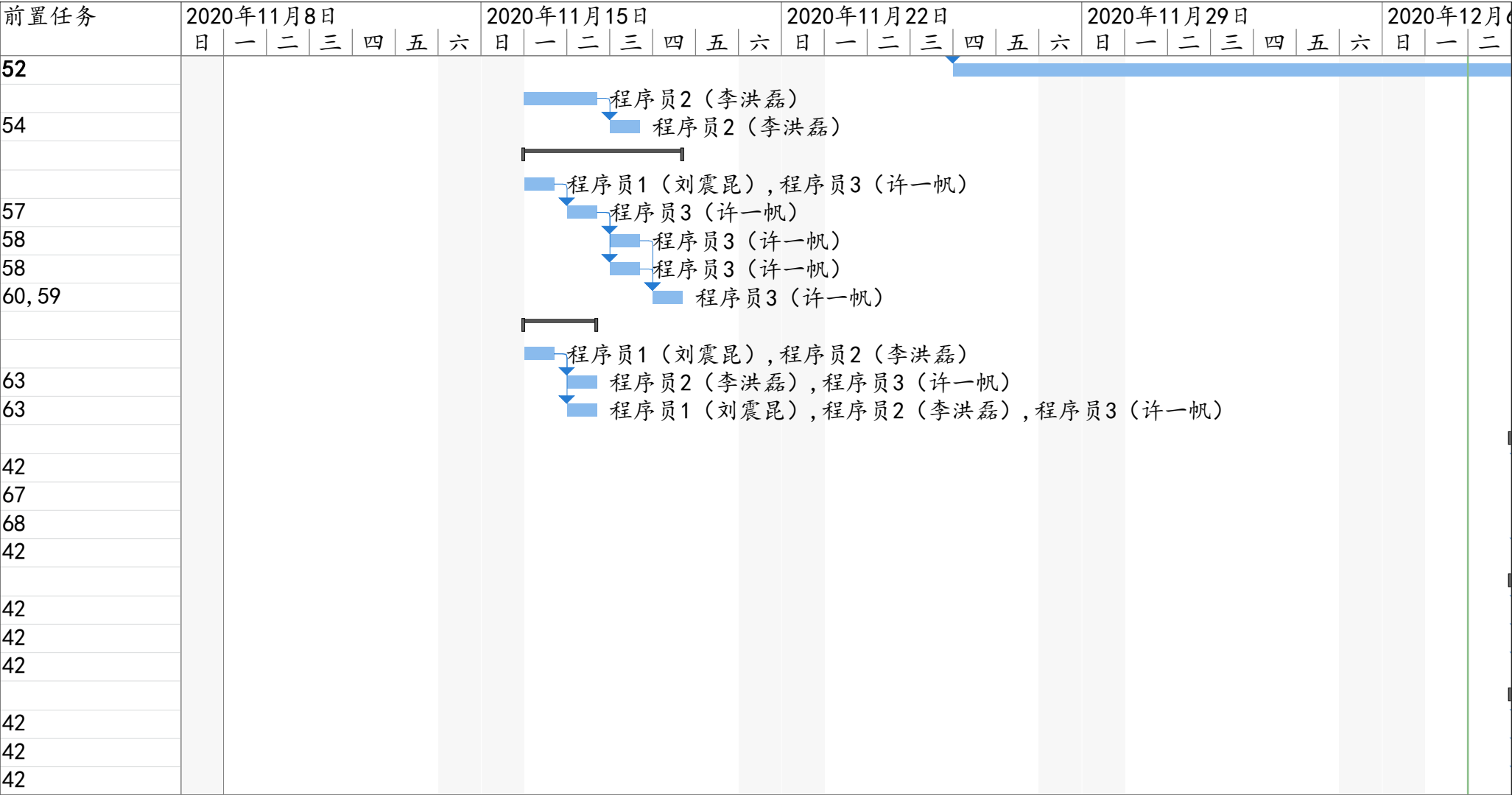






项目：3.4课堂状态实时分析系统估 日期：2020年12月8日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			





项目：3.4课堂状态实时分析系统估  
日期：2020年12月8日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

外部任务

外部里程碑

非活动任务

非活动里程碑

非活动摘要

手动任务

仅工期

手动摘要总成

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间

期限

基线

基线里程碑

基线总结

进度

手动进度

前置任务	2020年11月8日						2020年11月15日						2020年11月22日						2020年11月29日						2020年12月6日						
	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二
42																															
43																															
80																															
80																															
80																															



项目：3.4课堂状态实时分析系统估 日期：2020年12月8日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			



2月6日						2020年12月13日						2020年12月20日						2020年12月27日						2021年1月3日						2021年1月10日	
二	三	四	五	六		日	一	二	三	四	五	六		日	一	二	三	四	五	六		日	一	二	三	四	五	六		日	一
<div>共磊</div>																															
<div>项目：3.4课堂状态实时分析系统估 日期：2020年12月8日</div>						任务		<div></div>		外部里程碑		<div></div>		手动摘要总成		<div></div>		基线里程碑		<div></div>											
						拆分		<div></div>		非活动任务				手动摘要		<div></div>		基线总结		<div></div>											
						里程碑		<div></div>		非活动里程碑		<div></div>		仅开始时间		<div></div>		进度		<div></div>											
						摘要		<div></div>		非活动摘要		<div></div>		仅完成时间		<div></div>		手动进度		<div></div>											
						项目摘要		<div></div>		手动任务		<div></div>		期限		<div></div>															
						外部任务		<div></div>		仅工期		<div></div>		基线		<div></div>															

第 9 页

2月6日

二

三

四

五

六

2020年12月13日

日

一

二

三

四

五

六

2020年12月20日

日

一

二

三

四

五

六

2020年12月27日

日

一

二

三

四

五

六

2021年1月3日

日

一

二

三

四

五

六

2021年1月10日

日

一

二

三

四

五

六

项目经理\_李洪磊

项目经理\_李洪磊

项目经理\_李洪磊, UI设计师\_刘震昆, 测试员1 (刘震昆), 测试员2 (李洪磊), 测试专家\_许一帆, 产品经理\_刘震昆, 程序员1 (刘震昆), 程序员2 (李洪磊)

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

外部任务

外部里程碑

非活动任务

非活动里程碑

非活动摘要

手动任务

仅工期

手动摘要总成

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间

期限

基线

基线里程碑

基线总结

进度

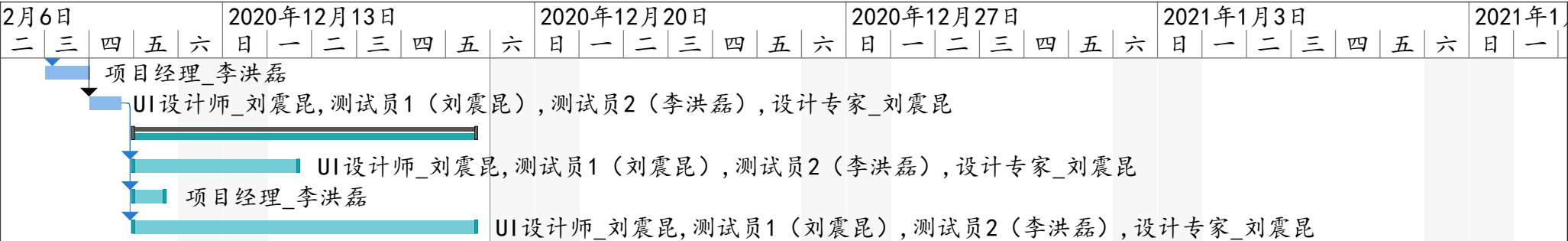
手动进度

项目：3.4课堂状态实时分析系统估

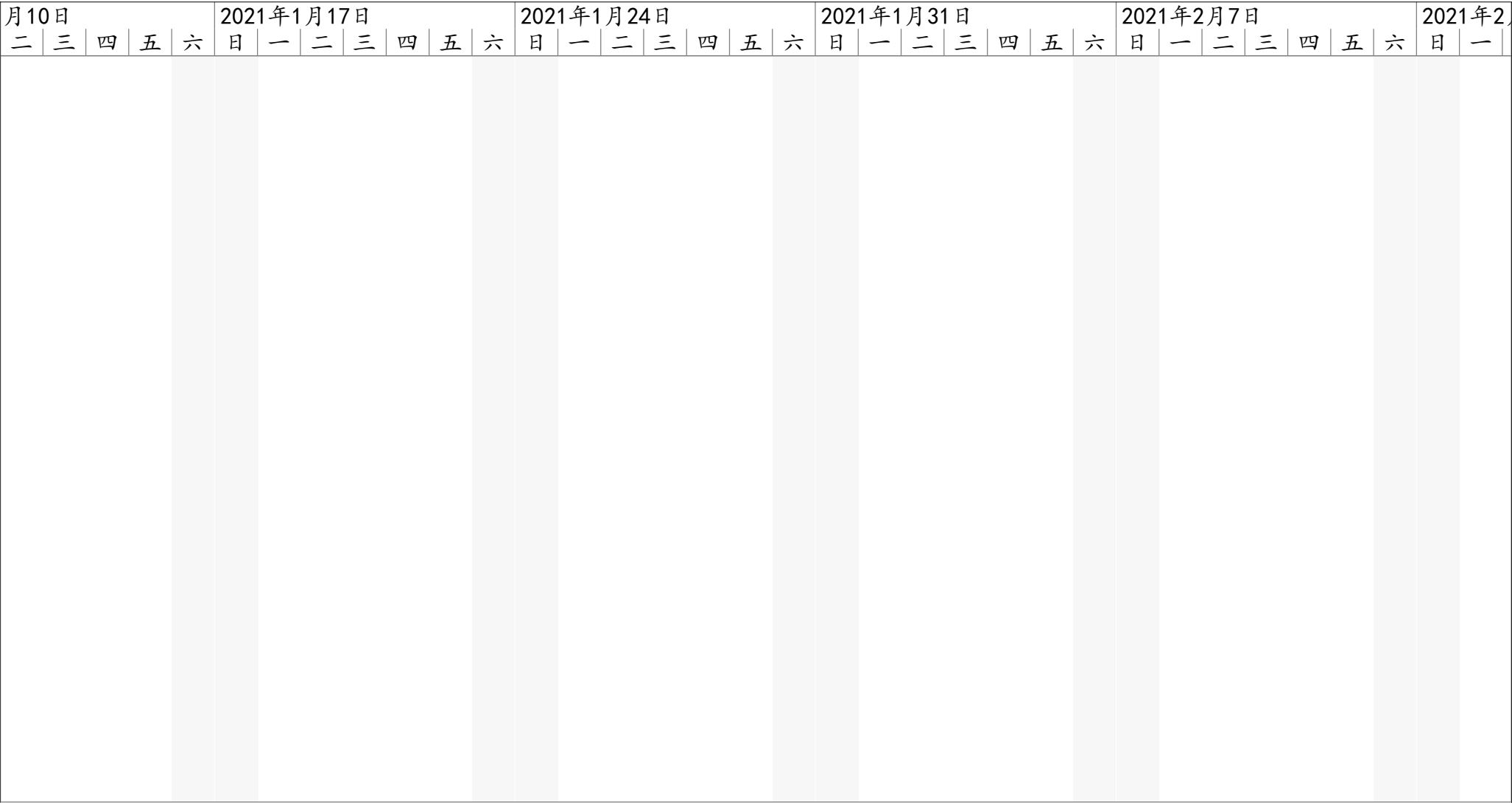
日期：2020年12月8日

第 10 页





项目：3.4课堂状态实时分析系统估 日期：2020年12月8日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			



项目：3.4课堂状态实时分析系统估  
日期：2020年12月8日

任务

拆分

里程碑

摘要

项目摘要

外部任务

外部里程碑

非活动任务

非活动里程碑

非活动摘要

手动任务

仅工期

手动摘要总成

手动摘要

仅开始时间

仅完成时间

期限

基线

基线里程碑

基线总结

进度

手动进度



[illegible]

月10日						2021年1月17日						2021年1月24日						2021年1月31日						2021年2月7日						2021年2月14日							
二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一			
项目：3.4课堂状态实时分析系统估 日期：2020年12月8日						任务	<div></div>	外部里程碑	<div></div>	手动摘要总成	<div></div>	基线里程碑	<div></div>																								
						拆分	<div></div>	非活动任务		手动摘要	<div></div>	基线总结	<div></div>																								
						里程碑	<div></div>	非活动里程碑	<div></div>	仅开始时间	<div></div>	进度	<div></div>																								
						摘要	<div></div>	非活动摘要	<div></div>	仅完成时间	<div></div>	手动进度	<div></div>																								
						项目摘要	<div></div>	手动任务	<div></div>	期限	<div></div>																										
						外部任务	<div></div>	仅工期	<div></div>	基线	<div></div>																										