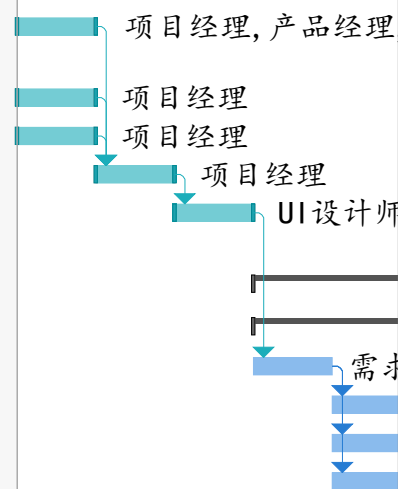


标识号	标识	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置	2020年11月8日					
							日	一	二	三	四	五
1	1	启动	3 days	2020年11月9日	2020年11月12日							
2	2	组建核心团队	1 day	2020年11月9日	2020年11月10日							
3	3	干系人分析	1 day	2020年11月9日	2020年11月10日							
4	4	里程碑计划	1 day	2020年11月9日	2020年11月10日							
5	5	制定项目章程	1 day	2020年11月10日	2020年11月11日	2, 3,						
6	6	项目启动大会	1 day	2020年11月11日	2020年11月12日	5						
7	7	规划	18 days	2020年11月12日	2020年12月8日							
8	8	规划范围	5 days	2020年11月12日	2020年11月19日							
9	9	制定需求说明	1 day	2020年11月12日	2020年11月13日	6						
10	10	界面设计	2 days	2020年11月13日	2020年11月17日	9						
11	11	详细设计说明	1 day	2020年11月13日	2020年11月16日	9						
12	12	项目范围说明	1 day	2020年11月13日	2020年11月16日	9						
13	13	创建WBS	1 day	2020年11月17日	2020年11月18日	10,						
14	14	形成范围基准	1 day	2020年11月18日	2020年11月19日	13						
15	15	规划时间	6 days	2020年11月19日	2020年11月27日							
16	16	排列工作包	2 days	2020年11月19日	2020年11月23日	14						
17	17	估算资源	1 day	2020年11月23日	2020年11月24日	16						
18	18	估算持续时间	1 day	2020年11月24日	2020年11月25日	17						
19	19	制定进度计划	1 day	2020年11月25日	2020年11月26日	18						
20	20	形成进度基准	1 day	2020年11月26日	2020年11月27日	19						
21	21	规划成本	3 days	2020年11月27日	2020年12月2日							
22	22	项目成本估算	1 day	2020年11月27日	2020年11月30日	20						
23	23	项目预算	1 day	2020年11月30日	2020年12月1日	22						
24	24	形成范围基准	1 day	2020年12月1日	2020年12月2日	23						



项目：3.4课堂状态实时分析系统估 日期：2020年12月3日	任务		外部里程碑		手动摘要		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		任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置	2020年11月8日					
								日	一	二	三	四	五
25	25		规划质量	2 days	2020年11月19日	2020年11月23日							
26	26		制定测试计划	1 day	2020年11月19日	2020年11月20日	14						
27	27		制定测试用例	1 day	2020年11月20日	2020年11月23日	26						
28	28		规划人力资源	2 days	2020年11月24日	2020年11月26日							
29	29	🔴	制定人力资源计划	1 day	2020年11月24日	2020年11月25日	17						
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	29						
31	31		规划沟通	1 day	2020年11月26日	2020年11月27日							
32	32	🔴	制定沟通管理计划	1 day	2020年11月26日	2020年11月27日	30						
33	33		规划采购	2 days	2020年11月24日	2020年11月26日							
34	34	🔴	自制外购分析	1 day	2020年11月24日	2020年11月25日	17						
35	35	🔴	制定采购文件	1 day	2020年11月25日	2020年11月26日	34						
36	36		规划风险	4 days	2020年12月2日	2020年12月8日							
37	37	📅	识别风险	1 day	2020年12月2日	2020年12月3日	15,						
38	38	📅	风险分析	1 day	2020年12月3日	2020年12月4日	37						
39	39	📅	制定风险登记	1 day	2020年12月4日	2020年12月7日	38						
40	40	📅	规划整合	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日	39						
41	41		执行与监控	21 days	2020年11月16日	2020年12月14日							
42	42	📅	组建项目团队	1 day	2020年12月8日	2020年12月9日	7						
43	43		项目执行	18 days	2020年11月16日	2020年12月9日							
44	44		人脸数据录入模块	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							

项目：3.4课堂状态实时分析系统估
日期：2020年12月3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		任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置	2020年11月8日					
		i						日	一	二	三	四	五
46	46	👤	框出人脸区	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	45,						
48	48	👤	噪声处理	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日	45,						
49	49	👤	模糊处理	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日	45,						
50	50		人脸识别模块	18 days	2020年11月16日	2020年12月9日							
51	51	👤	人脸检测	6 days	2020年11月16日	2020年11月23日							
52	52		人脸数据导	1 day	2020年11月25日	2020年11月25日	49,						
53	53	👤	人脸相似度对比	10 days	2020年11月26日	2020年12月9日	52						
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	54						
56	56		情绪分析与疲劳检测模块	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	57						
59	59	👤	面部情绪检测	1 day	2020年11月18日	2020年11月18日	58						
60	60	👤	眼睛疲劳状态检测	1 day	2020年11月18日	2020年11月18日	58						
61	61		瞌睡状态检测	1 day	2020年11月19日	2020年11月19日	60,						
62	62		UI界面模块	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	63						
65	65	👤	代码整合	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日	63						

项目：3.4课堂状态实时分析系统估

日期：2020年12月3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

标识号	标识		任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置	2020年11月8日					
								日	一	二	三	四	五
66	66		项目监控	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	42						
68	68		监控评审	1 day	2020年12月10日	2020年12月11日	67						
69	69		变更评审	1 day	2020年12月11日	2020年12月14日	68						
70	70		例会	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日	42						
71	71		管理干系人	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	42						
73	73		报告监控指标	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日	42						
74	74		干系人沟通	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日	42						
75	75		团队建设	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	42						
77	77		娱乐活动	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日	42						
78	78		沟通	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日	42						
79	79		采购	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日	42						
80	80		项目验收	1 day	2020年12月10日	2020年12月10日	43						
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	80						
83	83		结束采购	1 day	2020年12月11日	2020年12月11日	80						
84	84		项目内部收尾	6 days	2020年12月11日	2020年12月18日	80						

项目：3.4课堂状态实时分析系统估

日期：2020年12月3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

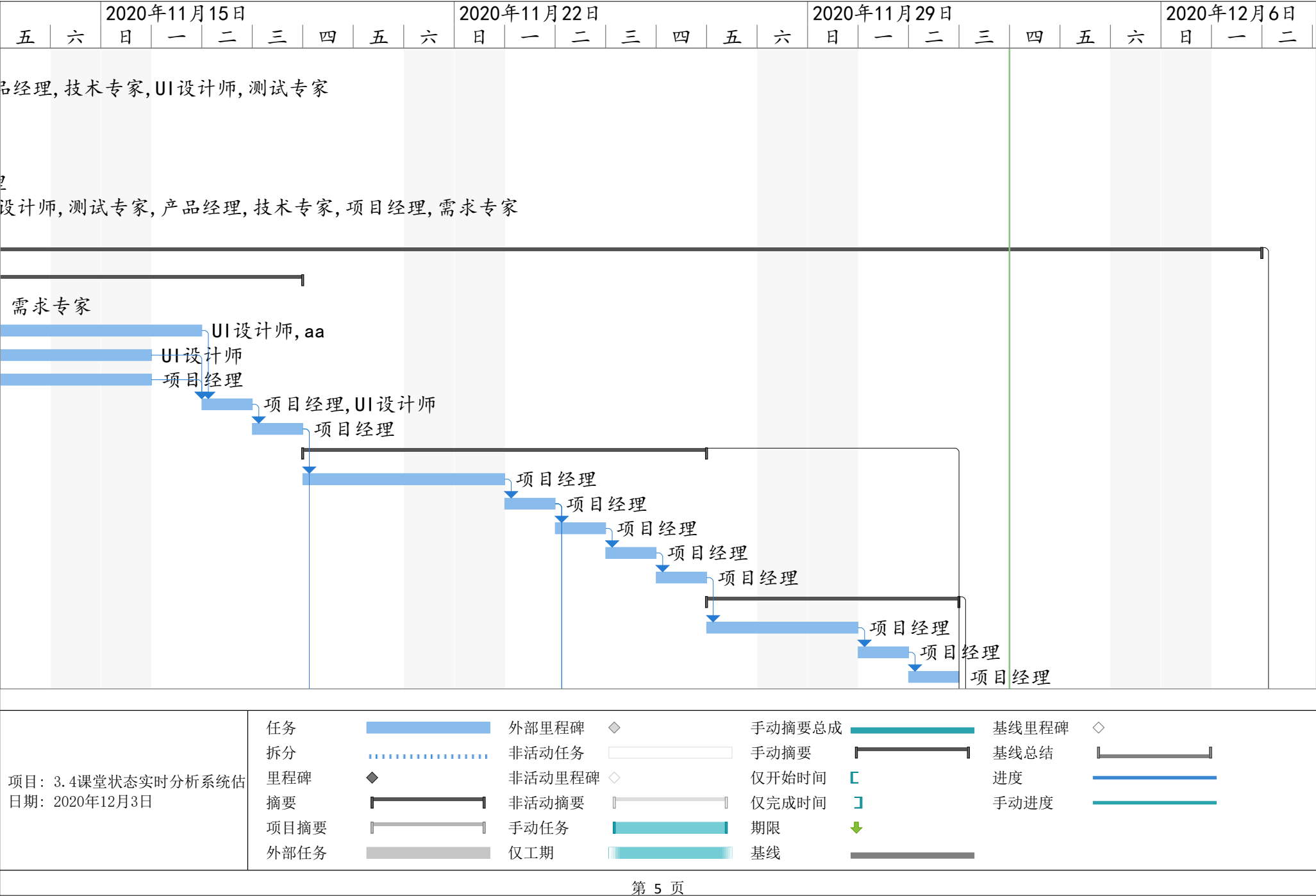
手动进度

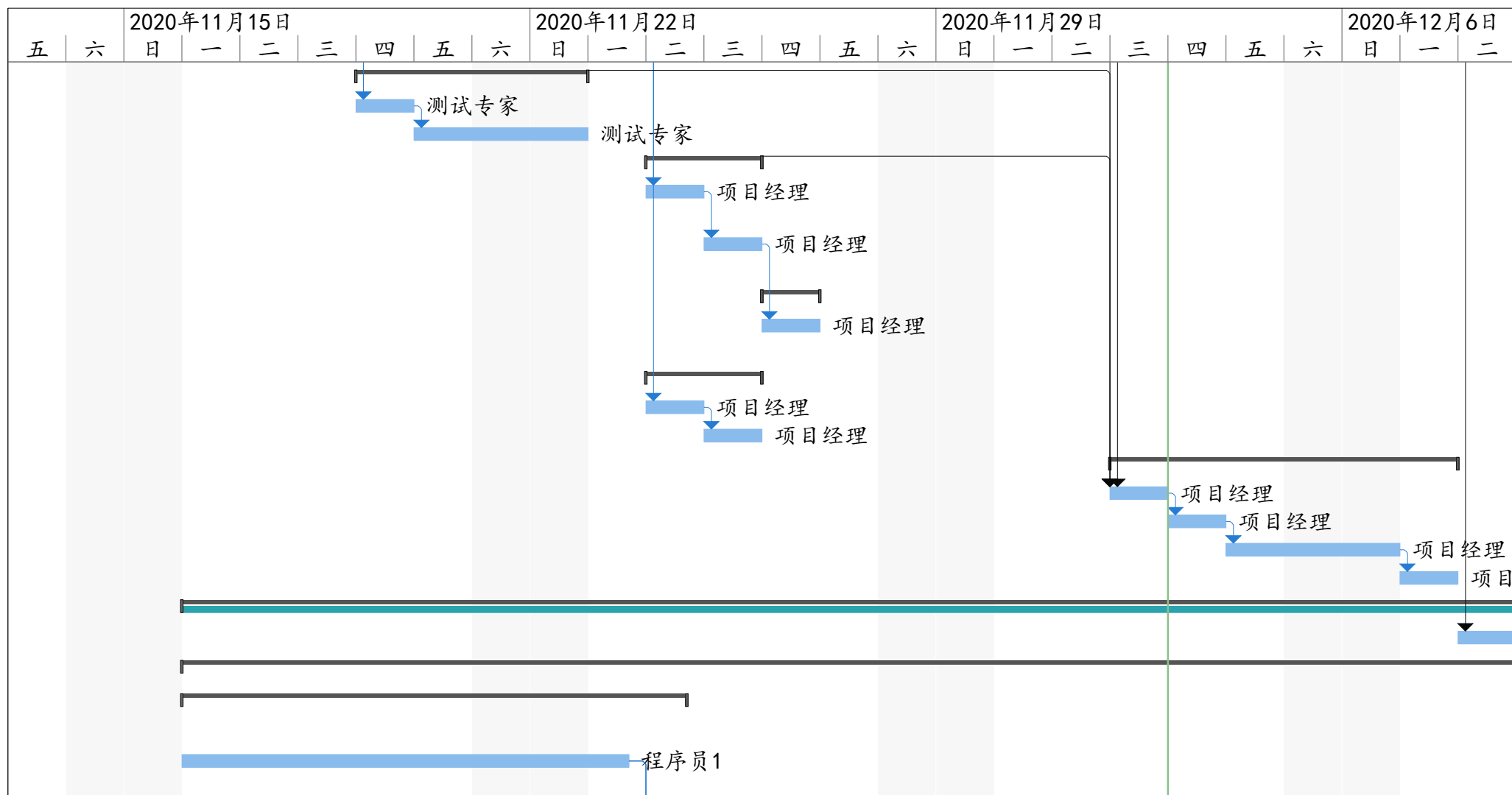
◇

▬

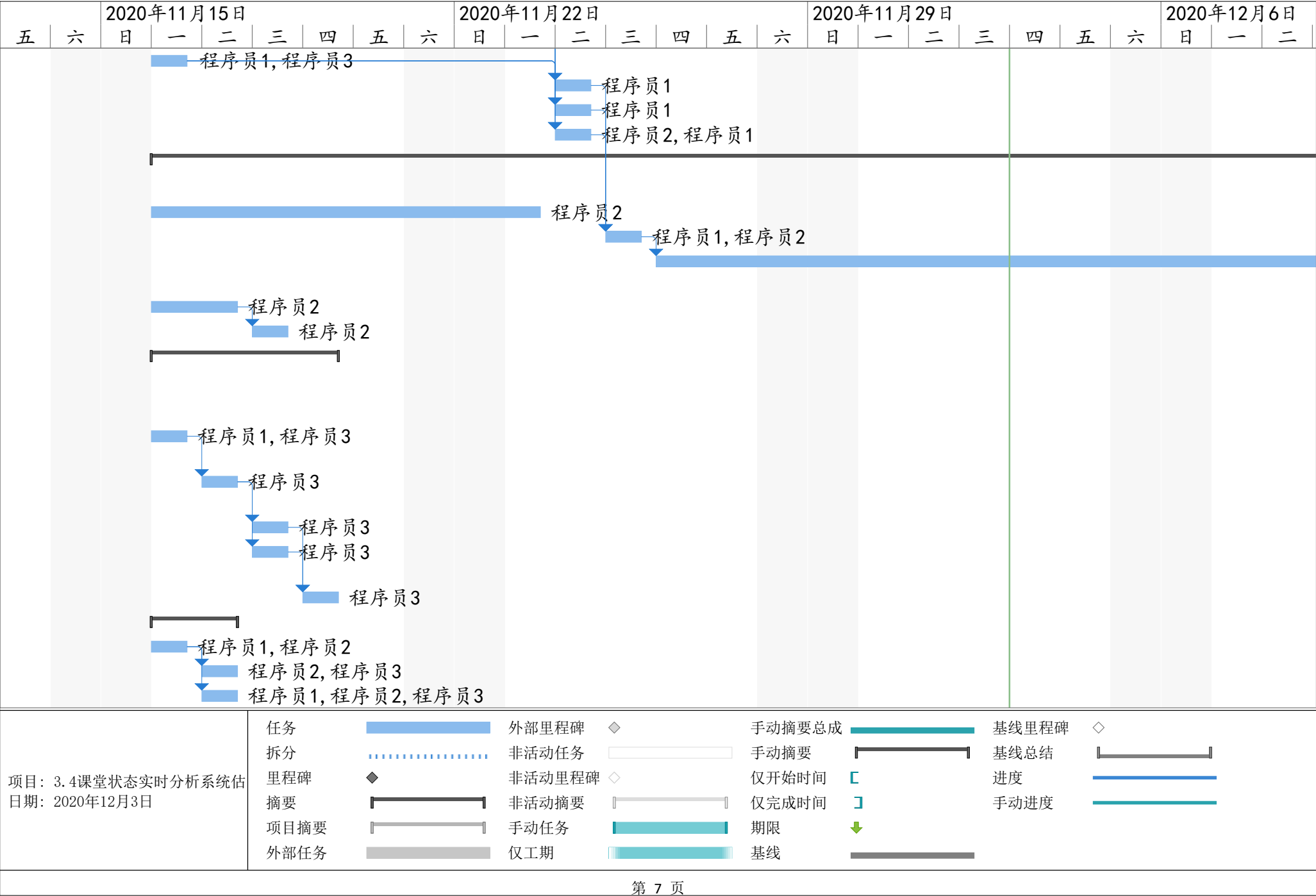
▬

▬





项目：3.4课堂状态实时分析系统估 日期：2020年12月3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			



		2020年11月15日						2020年11月22日						2020年11月29日						2020年12月6日					
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
项目：3.4课堂状态实时分析系统估 日期：2020年12月3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																			

第 8 页

				2020年12月13日							2020年12月20日							2020年12月27日							2021年	
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	
项目：3.4课堂状态实时分析系统估 日期：2020年12月3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	<div></div>	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																										

