


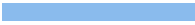






















标识号	标识号		任务名称	工期	开始时间	完成时间
1	1		启动	3 days	2020年11月9日	2020年11月12日
2	2		组建核心团队	1 day	2020年11月9日	2020年11月10日
3	3		干系人分析	1 day	2020年11月9日	2020年11月10日
4	4		里程碑计划	1 day	2020年11月9日	2020年11月10日
5	5		制定项目章程	1 day	2020年11月10日	2020年11月11日
6	6		项目启动大会	1 day	2020年11月11日	2020年11月12日
7	7		规划	16 days	2020年11月12日	2020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

项目：3.2课堂状态实时分析系统排 日期：2020年12月1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
27	27		制定测试用例	1 day	2020年11月19日	2020年11月20日
28	28		规划人力资源	2 days	2020年11月20日	2020年11月24日
29	29		制定人力资源计划	1 day	2020年11月20日	2020年11月23日
30	30		制定人员配备管理计划	1 day	2020年11月23日	2020年11月24日
31	31		规划沟通	1 day	2020年11月24日	2020年11月25日
32	32		制定沟通管理计划	1 day	2020年11月24日	2020年11月25日
33	33		规划采购	2 days	2020年11月20日	2020年11月24日
34	34		外购树莓派集成	1 day	2020年11月20日	2020年11月23日
35	35		规划风险	4 days	2020年11月30日	2020年12月4日
36	36		识别风险	1 day	2020年11月30日	2020年12月1日
37	37		风险分析	1 day	2020年12月1日	2020年12月2日
38	38		制定风险登记册	1 day	2020年12月2日	2020年12月3日
39	39		规划整合	1 day	2020年12月3日	2020年12月4日
40	40		执行与监控	22 days	2020年11月16日	2020年12月15日
41	41		组建项目团队	1 day	2020年12月4日	2020年12月7日
42	42		项目执行	21 days	2020年11月16日	2020年12月14日
43	43		人脸数据录入模块	10 days	2020年11月16日	2020年11月27日
44	44		创建与保存数据集	6 days	2020年11月16日	2020年11月23日
45	45		人脸区域检测裁剪	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日
46	46		镜像处理图像	3 days	2020年11月25日	2020年11月27日
47	47		噪声处理图像	3 days	2020年11月25日	2020年11月27日
48	48		模糊处理图像	3 days	2020年11月25日	2020年11月27日
49	49		人脸识别模块	20.25 days	2020年11月16日	2020年12月14日
50	50		训练人脸检测模型	6 days	2020年11月16日	2020年11月23日
51	51		人脸数据导入	1 day	2020年11月30日	2020年11月30日
52	52		人脸相似度算法实现	9.25 days	2020年12月1日	2020年12月14日

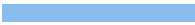




















项目：3.2课堂状态实时分析系统排
日期：2020年12月1日

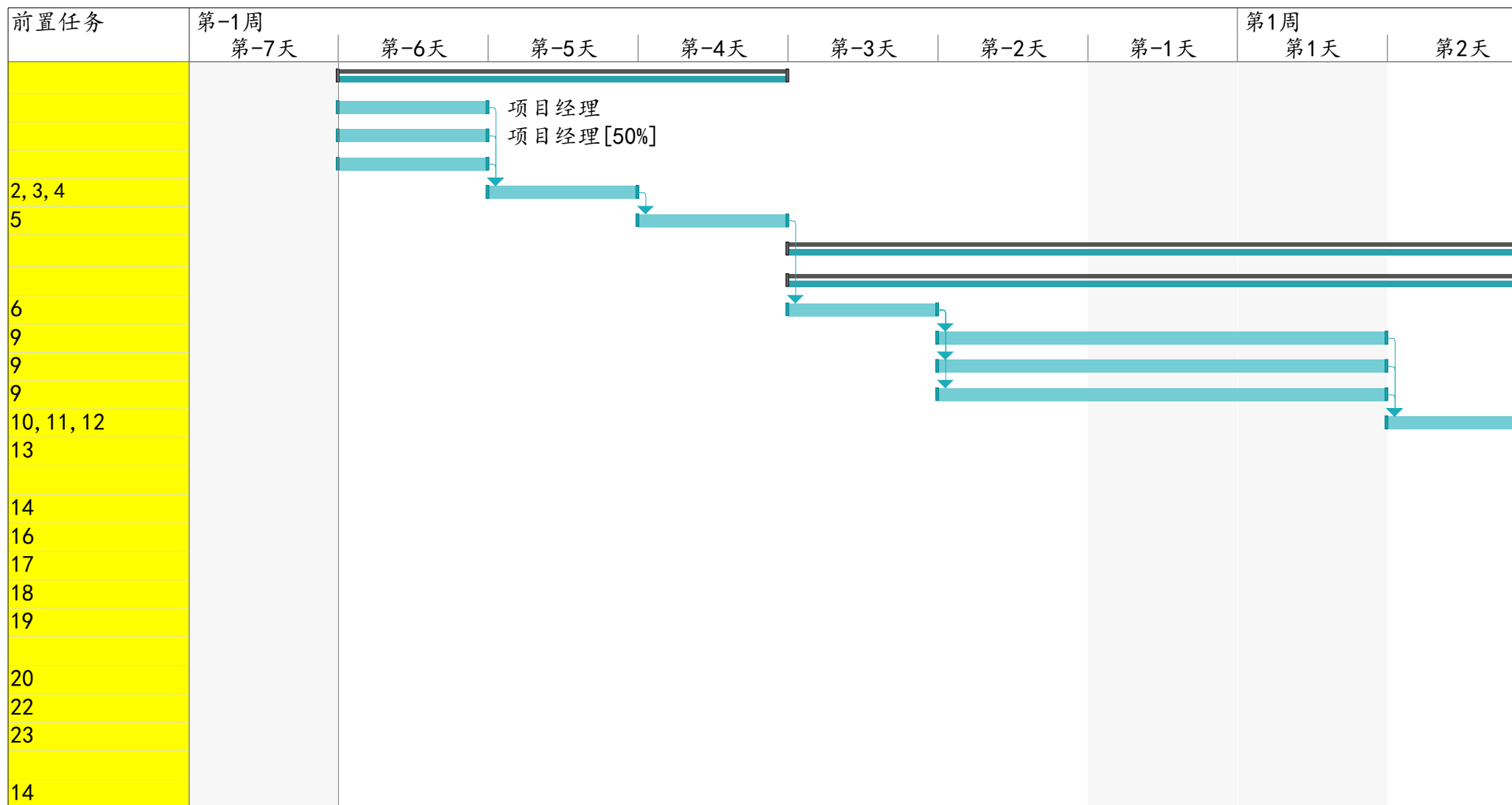
任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
项目摘要		手动任务		期限			
外部任务		仅工期		基线			

标识号	标识号		任务名称	工期	开始时间	完成时间
53	53		签到功能块的实现	2 days	2020年11月16日	2020年11月17日
54	54		签到导出表格功能块	1 day	2020年11月18日	2020年11月18日
55	55		情绪分析与疲劳检测模块	18 days	2020年11月16日	2020年12月9日
56	56		构建人脸关键点识别	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日
57	57		部位关键点前后差异分析	1 day	2020年11月17日	2020年11月17日
58	58		面部情绪检测分析	1 day	2020年11月18日	2020年11月18日
59	59		检测是否处于瞌睡状态	1 day	2020年11月18日	2020年11月18日
60	60		疲劳状态检测	1 day	2020年11月19日	2020年11月19日
61	61		UI界面模块	18.13 days	2020年11月16日	2020年12月9日
65	65		项目监控	3 days	2020年12月7日	2020年12月10日
66	66		各项指标监控	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日
67	67		监控评审	1 day	2020年12月8日	2020年12月9日
68	68		变更评审	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日
69	69		例会	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日
70	70		管理干系人	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日
71	71		发布项目信息	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日
72	72		报告监控指标	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日
73	73		干系人沟通	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日
74	74		团队建设	2 days	2020年12月7日	2020年12月9日
75	75		培训	2 days	2020年12月7日	2020年12月9日
76	76		娱乐活动	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日
77	77		沟通	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日
78	78		采购	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日
79	79		项目验收	1 day	2020年12月15日	2020年12月15日
80	80		收尾	6 days	2020年12月16日	2020年12月23日
81	81		项目终验	2 days	2020年12月16日	2020年12月17日

项目：3.2课堂状态实时分析系统排 日期：2020年12月1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
82	82		结束采购	1 day	2020年12月16日	2020年12月16日
83	83		项目内部收尾	6 days	2020年12月16日	2020年12月23日

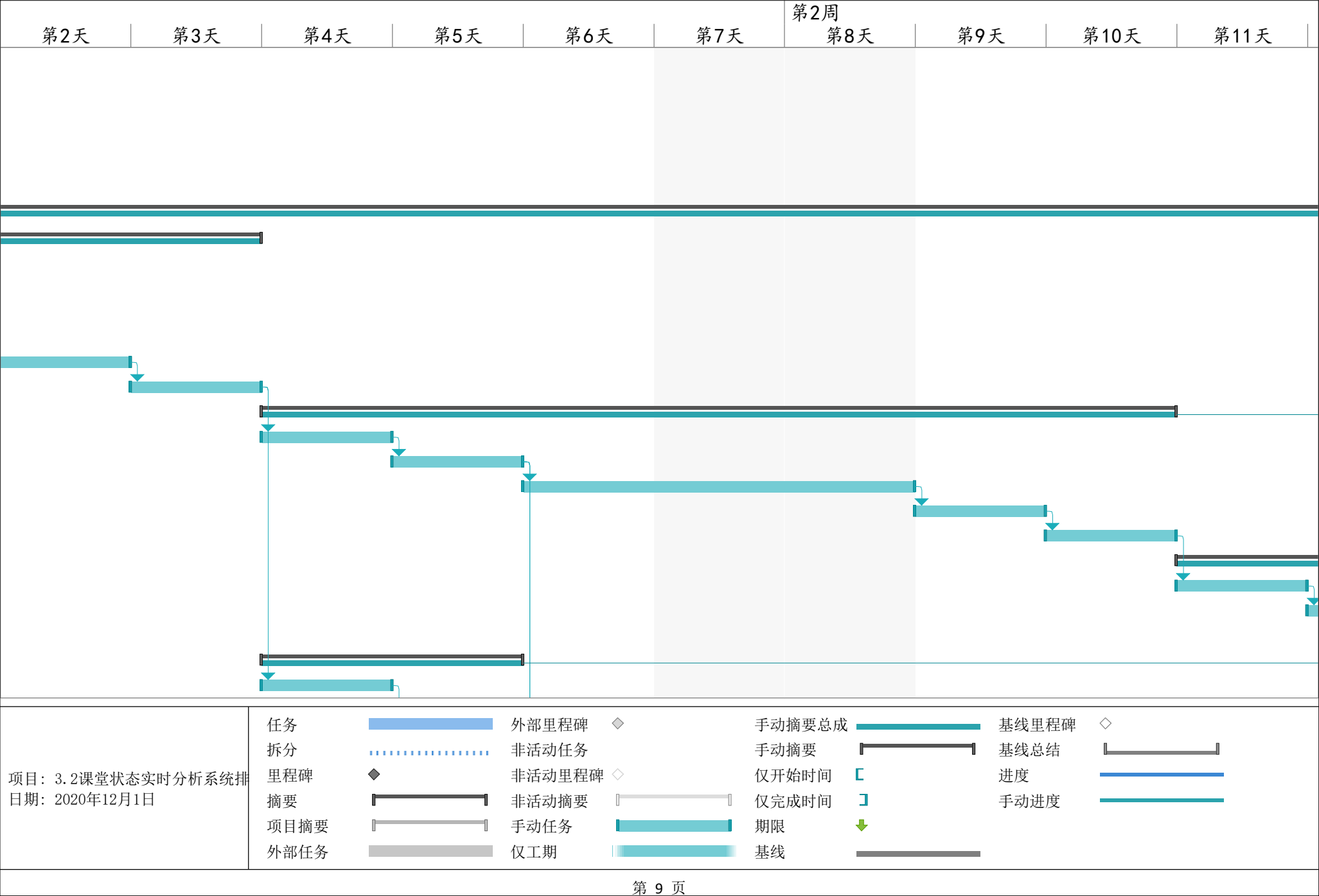
项目：3.2课堂状态实时分析系统排 日期：2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			

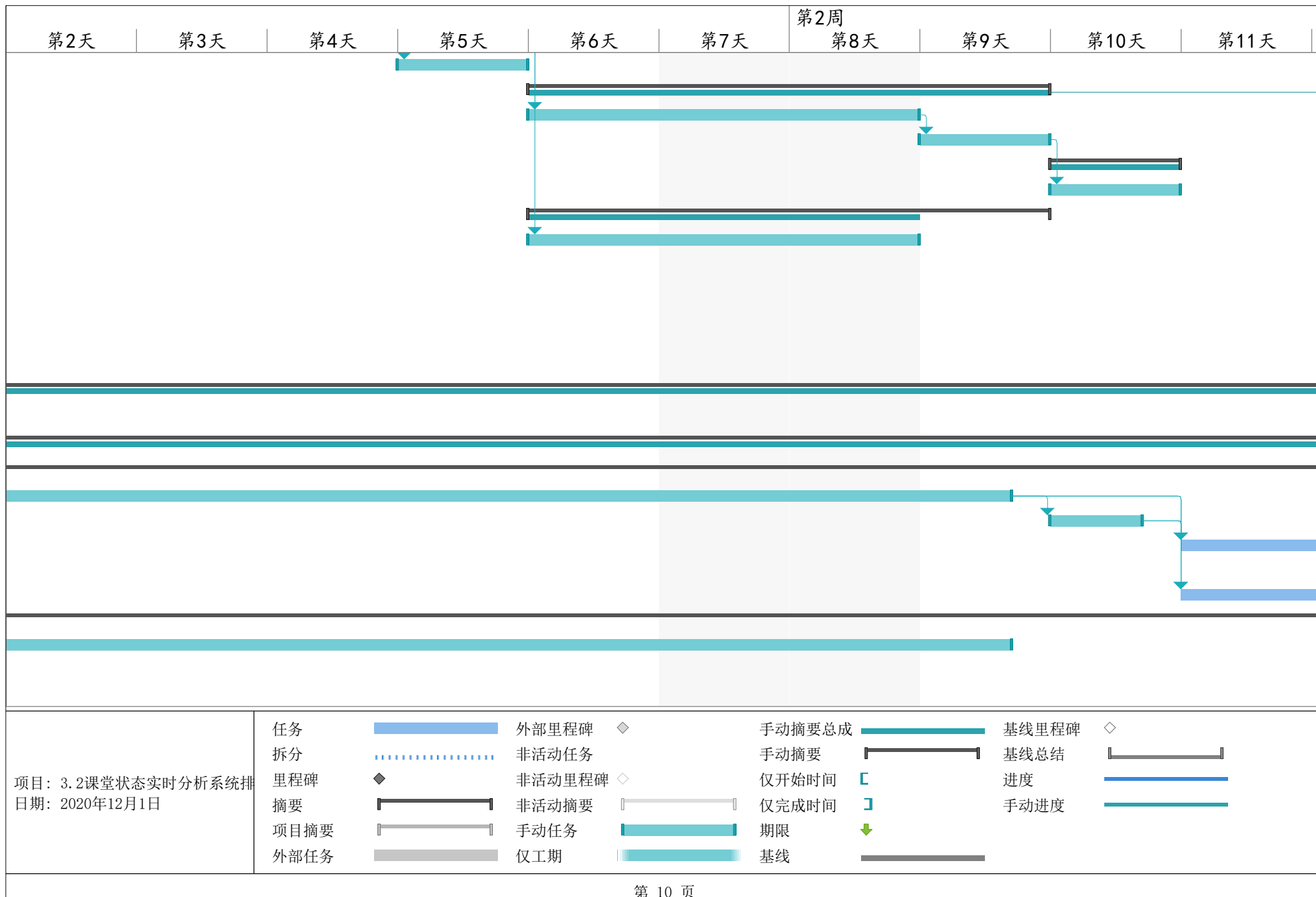


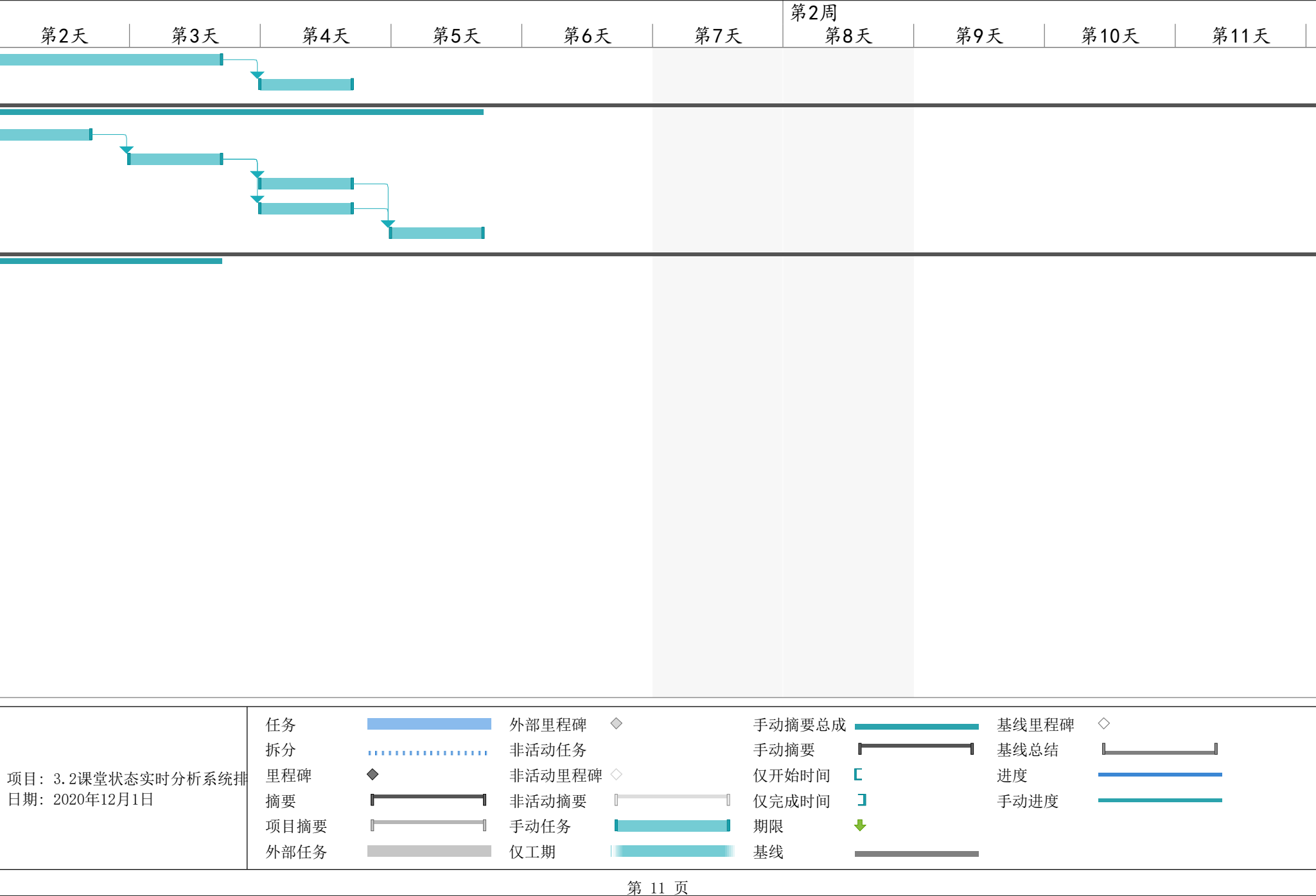
项目：3.2课堂状态实时分析系统排 日期：2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			





















前置任务	第-1周 第-7天	第-6天	第-5天	第-4天	第-3天	第-2天	第-1天	第1周 第1天	第2天									
26																		
17																		
29																		
30																		
17																		
15, 21, 25, 28																		
36																		
37																		
38																		
7																		
44																		
44, 45																		
44, 45																		
44, 45																		
48, 47, 46																		
51																		
<div><div><div>项目：3.2课堂状态实时分析系统排期表</div><div>日期：2020年12月1日</div></div><div><div>任务拆分里程碑摘要项目摘要外部任务</div><div><div><div></div><div>.....</div><div>◆</div><div>▬</div><div>▮</div><div>▮</div></div><div><div>外部里程碑</div><div>非活动任务</div><div>非活动里程碑</div><div>非活动摘要</div><div>手动任务</div><div>仅工期</div></div><div><div>◇</div><div>◇</div><div>▮</div><div>▮</div><div>▬</div><div>▬</div></div></div><div><div>手动摘要总成</div><div>手动摘要</div><div>仅开始时间</div><div>仅完成时间</div><div>期限</div><div>基线</div></div><div><div><div></div><div>▬</div><div>┌</div><div>┐</div><div>↓</div><div>▬</div></div><div><div>基线里程碑</div><div>基线总结</div><div>进度</div><div>手动进度</div></div><div><div>◇</div><div>▬</div><div>▬</div><div>▬</div></div></div></div></div>																		
第 6 页																		

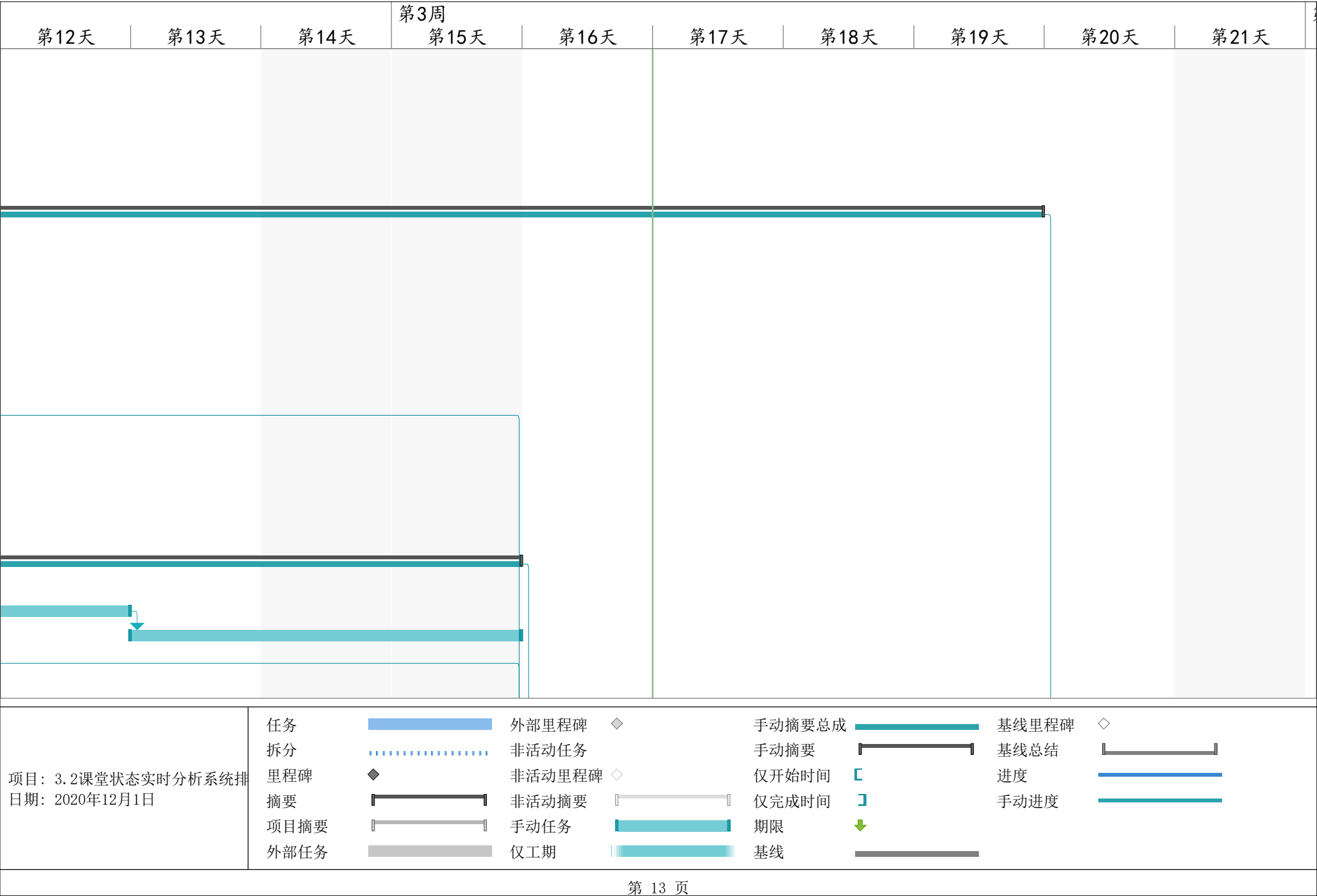
前置任务	第-1周 第-7天	第-6天	第-5天	第-4天	第-3天	第-2天	第-1天	第1周 第1天	第2天
79									
79									
<div> <div> <div>任务</div> <div>拆分</div> <div>里程碑</div> <div>摘要</div> <div>项目摘要</div> <div>外部任务</div> </div> <div> <div>外部里程碑</div> <div>非活动任务</div> <div>非活动里程碑</div> <div>非活动摘要</div> <div>手动任务</div> <div>仅工期</div> </div> <div> <div>手动摘要总成</div> <div>手动摘要</div> <div>仅开始时间</div> <div>仅完成时间</div> <div>期限</div> <div>基线</div> </div> <div> <div>基线里程碑</div> <div>基线总结</div> <div>进度</div> <div>手动进度</div> </div> </div>									

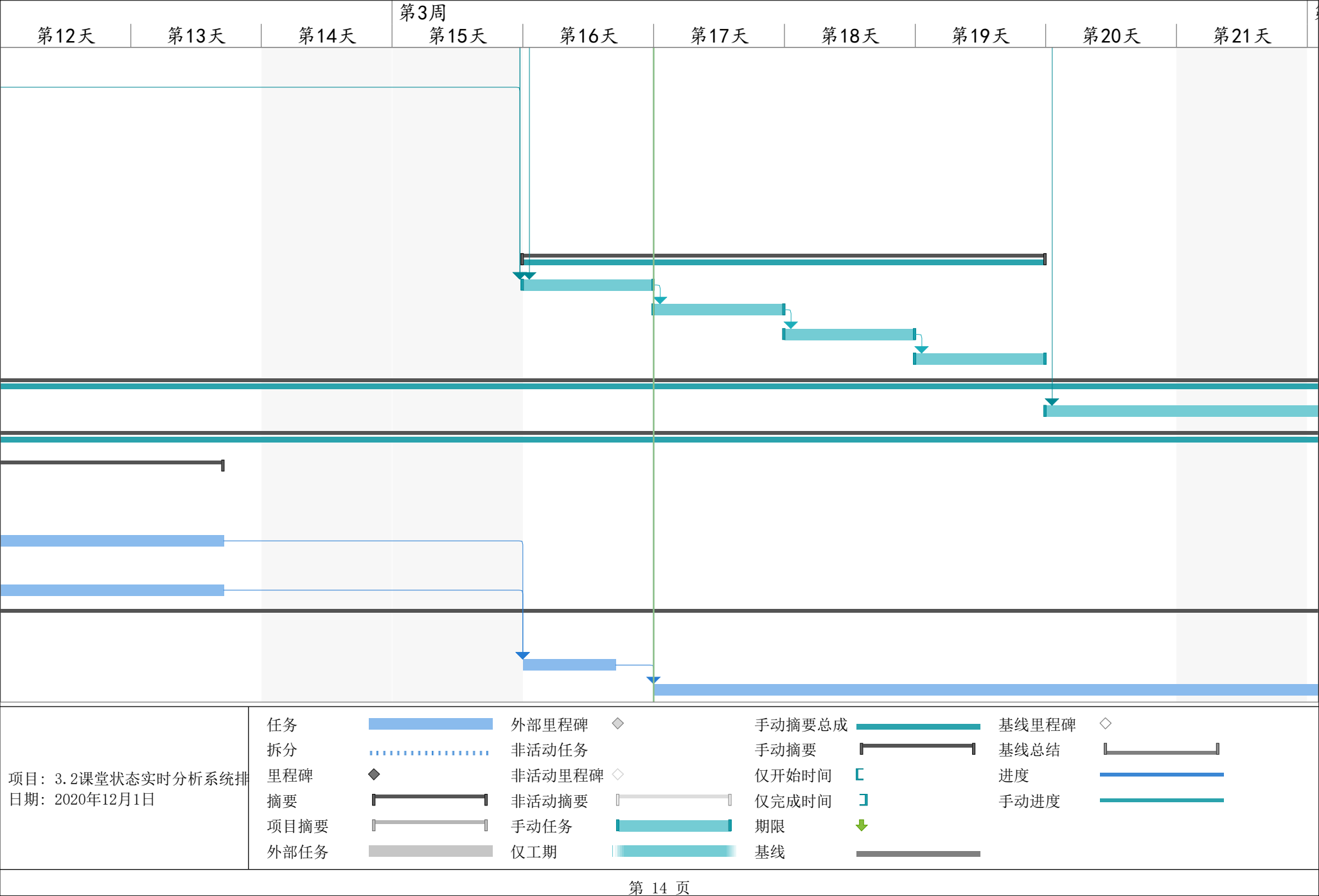






		第2天	第3天	第4天	第5天	第6天	第7天	第2周 第8天	第9天	第10天	第11天
项目：3.2课堂状态实时分析系统排 日期：2020年12月1日		任务 拆分 里程碑 摘要 项目摘要 外部任务	     	外部里程碑 非活动任务 非活动里程碑 非活动摘要 手动任务 仅工期	    	手动摘要总成 手动摘要 仅开始时间 仅完成时间 期限 基线	    	基线里程碑 基线总结 进度 手动进度	   		
第 12 页											



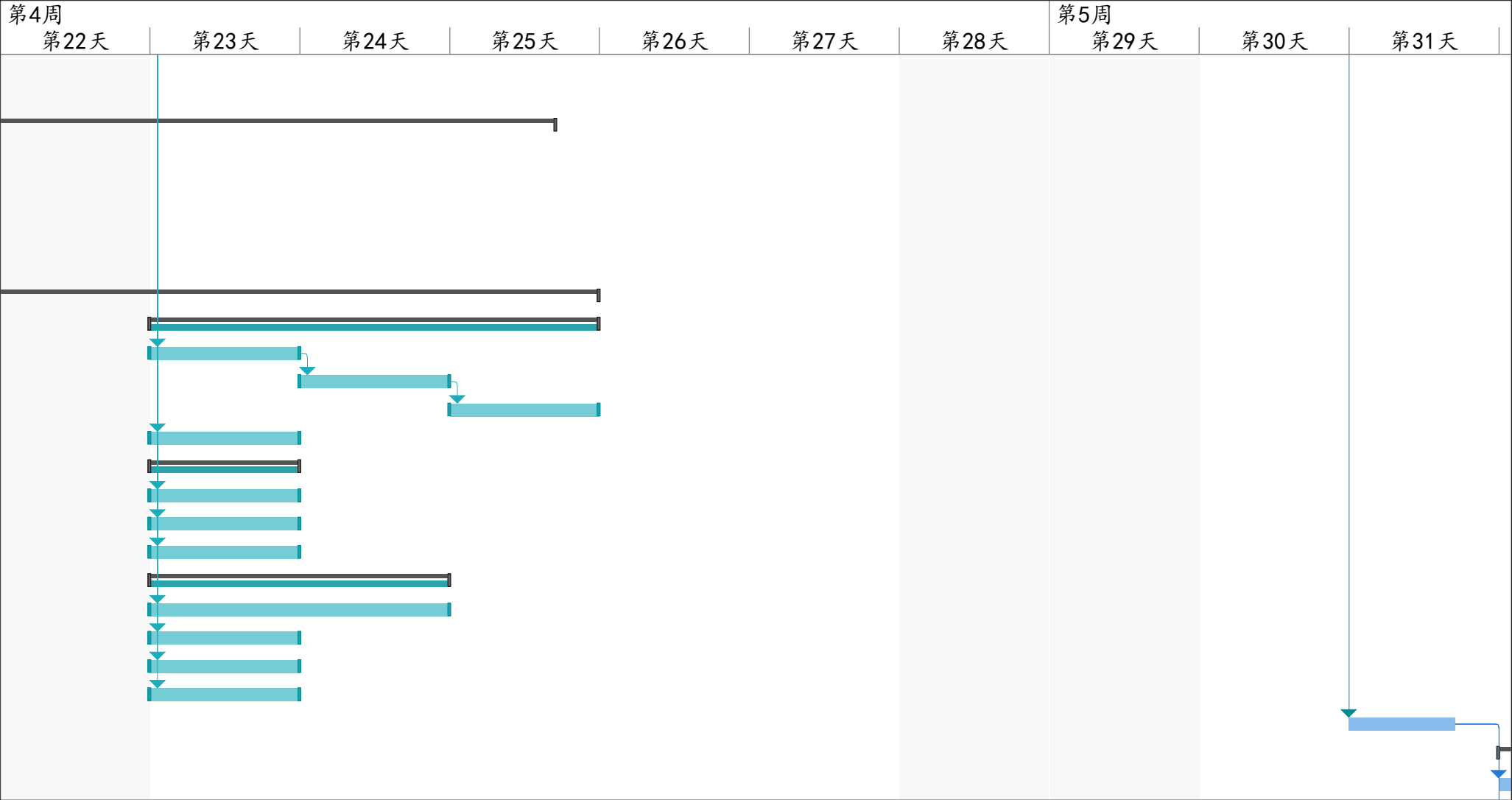


第12天			第13天		第14天		第3周 第15天		第16天		第17天		第18天		第19天		第20天		第21天	

第12天			第13天			第14天			第3周 第15天			第16天			第17天			第18天			第19天			第20天			第21天		
项目：3.2课堂状态实时分析系统排 日期：2020年12月1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 16 页																													

第4周							第5周			
第22天	第23天	第24天	第25天	第26天	第27天	第28天	第29天	第30天	第31天	





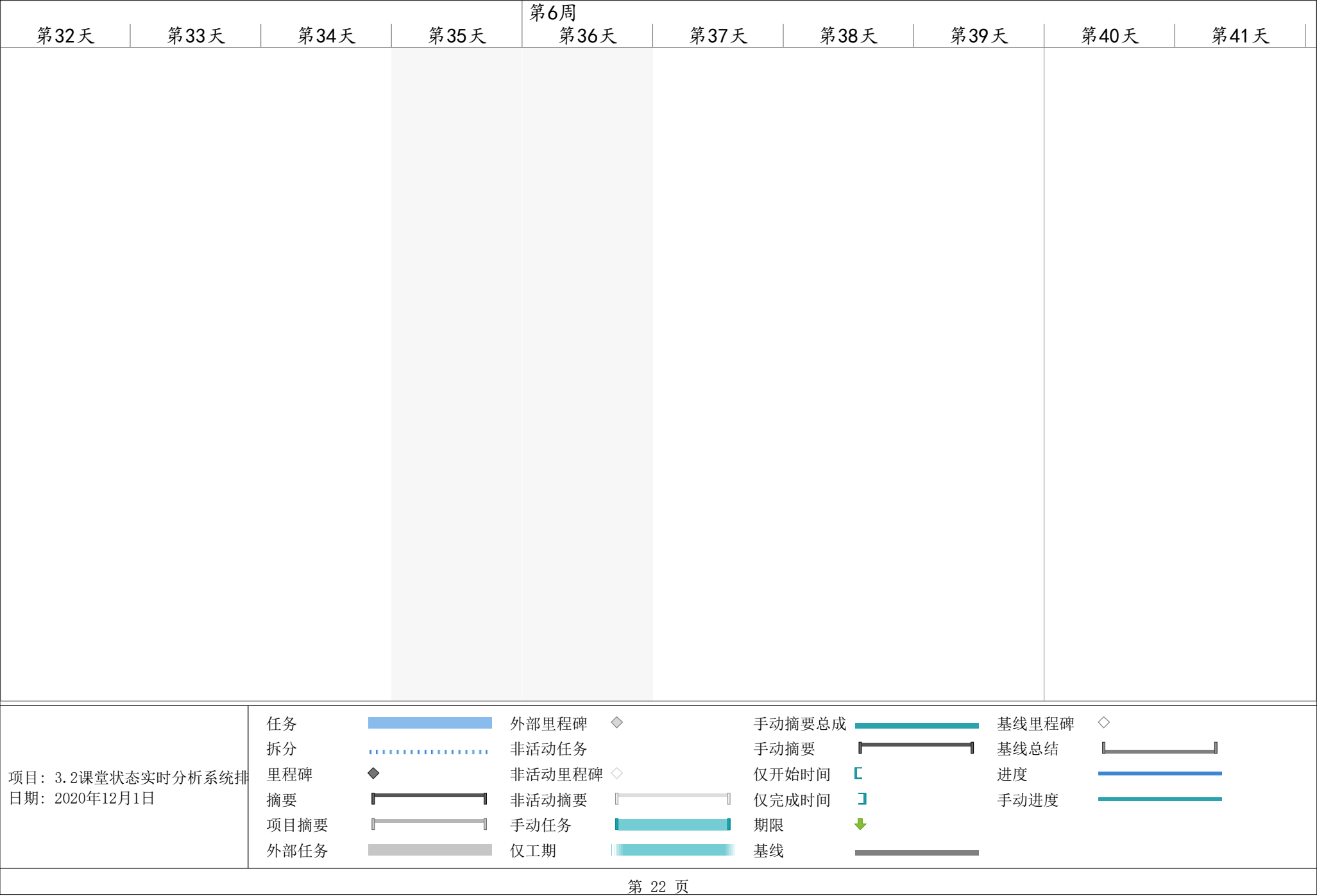
项目：3.2课堂状态实时分析系统排 日期：2020年12月1日	任务		外部里程碑		手动摘要总成		基线里程碑	
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结	
	里程碑		非活动里程碑		仅开始时间		进度	
	摘要		非活动摘要		仅完成时间		手动进度	
	项目摘要		手动任务		期限			
	外部任务		仅工期		基线			

第4周							第5周			
第22天	第23天	第24天	第25天	第26天	第27天	第28天	第29天	第30天	第31天	



项目：3.2课堂状态实时分析系统排 日期：2020年12月1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32天	第33天	第34天	第35天	第6周 第36天	第37天	第38天	第39天	第40天	第41天
项目：3.2课堂状态实时分析系统排 日期：2020年12月1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					



[illegible]

[illegible]