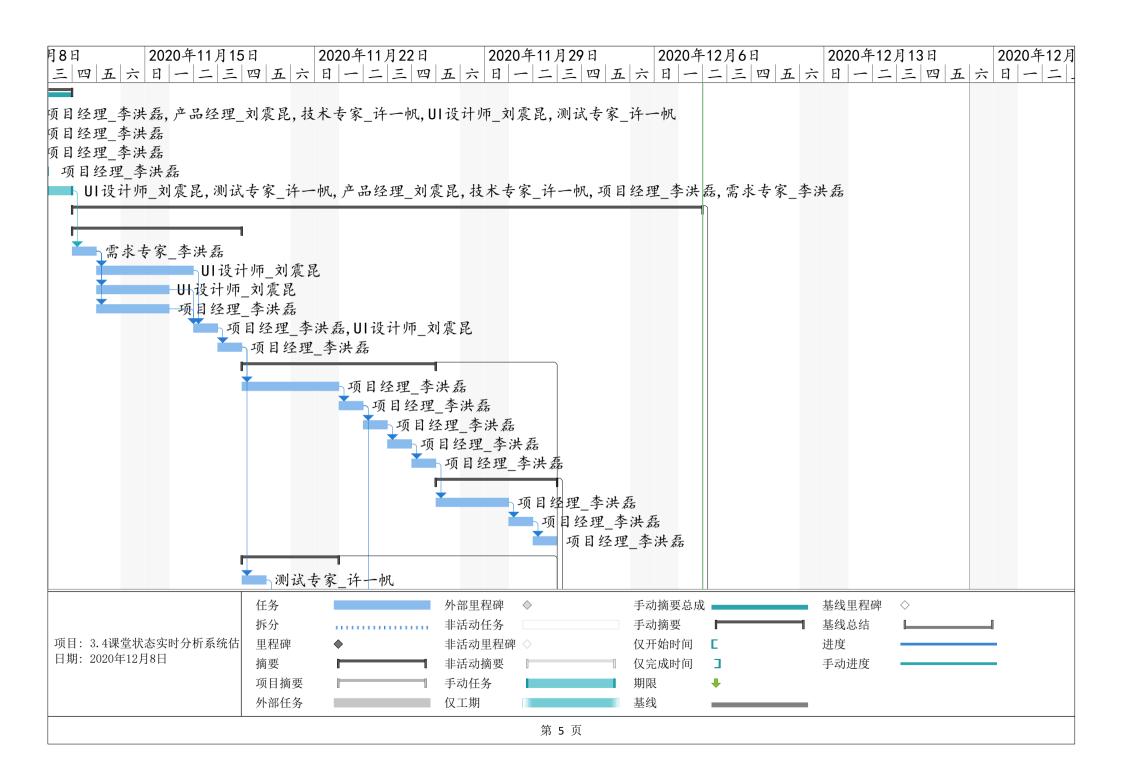
示识号	标识号	0	任务名称			工期	开始时间		完成时间		前置任	资源名称	2020年1日 一 二
1	1		启动			3 days	2020年11	月9日	2020年11	月12日			
2	2	÷	组建核	该心团队		1 day	2020年11月9	9日	2020年11月1	10日		项目经理	
3	3	÷	干系人	分析		1 day	2020年11月9	9日	2020年11月1	10日		项目经理	
4	4	ė.	里程確	中计划		1 day	2020年11月9	9日	2020年11月1	10日		项目经理	
5	5	÷	制定项	[目章程		1 day	2020年11月10	0日	2020年11月1	1日	2, 3, 4	项目经理_	
6	6		项目启	动大会		1 day	2020年11月1	1日	2020年11月1	12日	5	UI设计师	
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)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2020年11	•			
9	9			需求说明书		1 day	2020年11月	*	2020年11月1	·	6	需求专家	
10	10	÷	界面	设计		2 days	2020年11月	13日	2020年11月1	7日	9	UI设计师	
11	11	÷	详细	设计说明书	ò	1 day	2020年11月	13日	2020年11月1	6日	9	UI设计师	
12	12	_	项目	范围说明书	ò	1 day	2020年11月	13日	2020年11月1	6日	9	项目经理	
13	13		创建	WBS		1 day	2020年11月	17日	2020年11月1	18日	10, 11,	项目经理	
14	14		形成	范围基准		1 day	2020年11月	18日	2020年11月1	19日	13	项目经理	
15	15		规划日	时间		6 days	2020年11)	19日	2020年11月	127日			
16	16			工作包顺序		2 days	2020年11月	•	2020年11月2		14	项目经理	
17	17	÷	估算	-资源		1 day	2020年11月2	23日	2020年11月2	24日	16	项目经理	
18	18	÷	估算	持续时间		1 day	2020年11月2	24日	2020年11月2	25日	17	项目经理	
19	19	ė	制定	进度计划		1 day	2020年11月2	25日	2020年11月2	26日	18	项目经理	
20	20	÷	形成	进度基准		1 day	2020年11月2	26日	2020年11月2	27日	19	项目经理	
21	21	_	规划)	成本		3 days	2020年11)	127日	2020年12月	12日			
22	22	÷		成本估算		1 day	2020年11月2	<u> </u>	2020年11月3	<u> </u>	20	项目经理	
23	23	•	项目	预算		1 day	2020年11月3	30日	2020年12月1	日	22	项目经理	
24	24		形成	范围基准		1 day	2020年12月	日	2020年12月2	2日	23	项目经理	
25	25		规划	质量		2 days	2020年11)	19日	2020年11月	123日			
26	26			测试计划		1 day	2020年11月1	19日	2020年11月2	20日	14	测试专家	
				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			1
页目: 3	3.4课堂状态	实时会	分析系统估	里程碑	♦	非活动里程碑		仅开始时间	Е	进度			_
]期: 2	2020年12月8	8日		摘要		非活动摘要		1 仅完成时间	3	手动进度	_		_
				项目摘要		手动任务		■期限	•				
				外部任务		仅工期		基线					

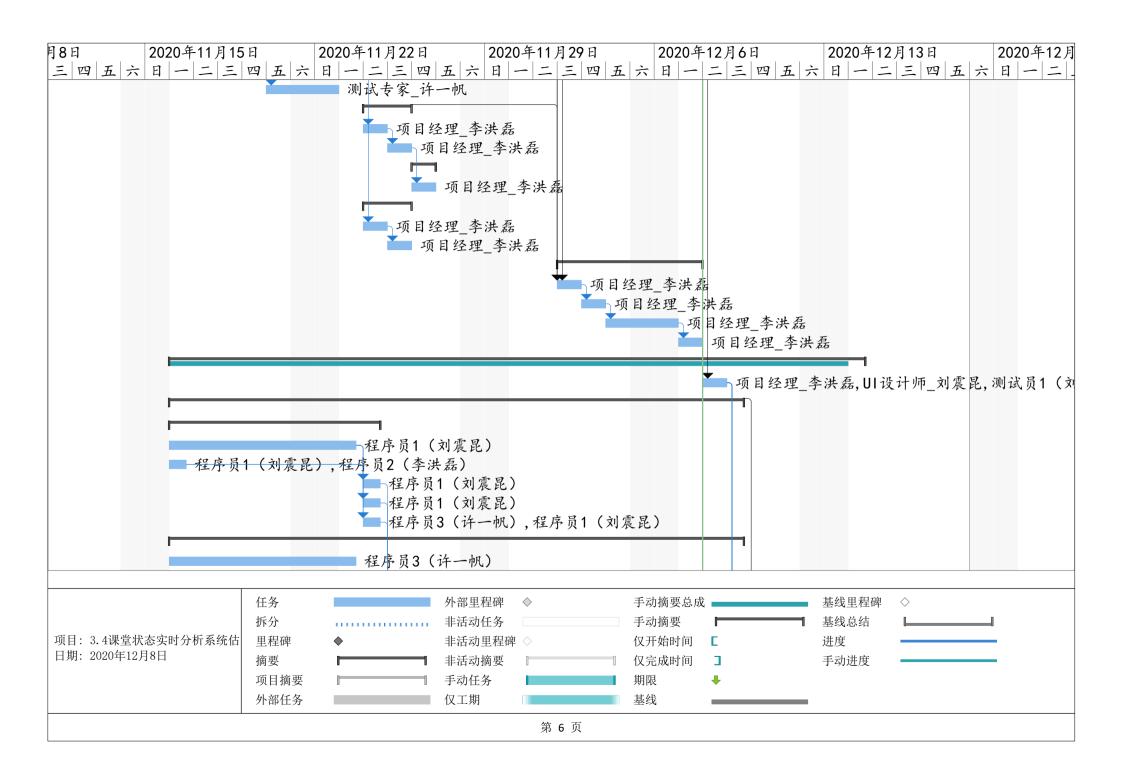
识号	标识号	0	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任 务	· 资源名称 2020 日 -	0年1 一 :
27	27		制定测试用例	1 day	2020年11月20日	2020年11月23日	26	测试专家	
28	28		规划人力资源	2 days	2020年11月24日	2020年11月26日			
29	29	÷	制定人力资源计划	1 day	2020年11月24日	2020年11月25日	17	项目经理	
30	30	•	制定人员配备管理计划	1 day	2020年11月25日	2020年11月26日	29	项目经理	
31	31	_	规划沟通	1 day	2020年11月26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	项目经理	
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	项目经理	
	35	Ť	制定采购文件	1 day	2020年11月25日	2020年11月26日	34	项目经理	
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, 21,	项目经理	
	38		风险分析	1 day	2020年12月3日	2020年12月4日	37	项目经理	
	39		制定风险登记册	1 day	2020年12月4日	2020年12月7日	38	项目经理	
	40		规划整合	1 day	2020年12月7日	2020年12月8日	39	项目经理	
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	项目经理	
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	<mark>6 days</mark>	2020年11月16日	2020年11月23日		程序员1	
46	46	ė.	框出人脸区域	1 day	2020年11月16日	2020年11月16日		程序员1	
47	47	÷	镜像处理	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日	45, 46	程序员1	
48	48	÷	噪声处理	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日	45, 46	程序员1	
49	49	Ť	模糊处理	1 day	2020年11月24日	2020年11月24日	45, 46	程序员3	
50	50		人脸识别模块	18 days	2020年11月16日	2020年12月9日			
51	51	÷	人脸侦测	<mark>6 days</mark>	2020年11月16日	2020年11月23日		程序员3	
49 50	49 50	•	模糊处理 人脸识别模块	1 day 18 days	2020年11月24日 2020年11月16日	2020年11月24日 2020年12月9日		程序员3	
			任务	外部里程碑	◆ 手动摘要点	总成 —————基线里积	程碑 ◇		
			拆分	非活动任务	手动摘要	■ 基线总统	结		
	. 4课堂状态		↑析系统估 里程碑 ◆	非活动里程碑	◇ 仅开始时间	间 进度	_		
期: 20	020年12月8	8日	摘要	■ 非活动摘要	【 仅完成时间	间] 手动进身	变 —		
			项目摘要 『	■ 手动任务	期限	•			
			外部任务	(又工期	基线				

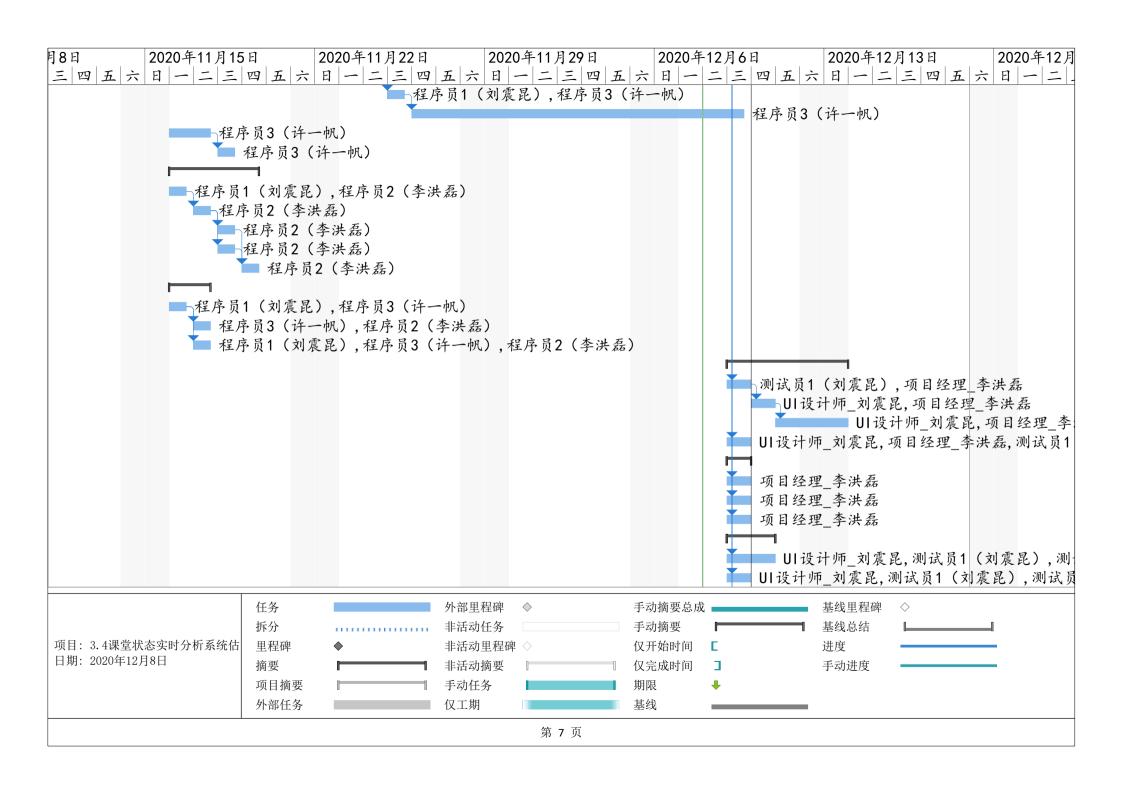
示识号	标识号	0	任务名称			工期	开始时间		完成时间]		前置任 务	资源名和		20年1 一 ニ
52	52		人	脸数据导入	_	1 day	2020年11月251	Ξ	2020年17	1月25	日	49, 48,	程序员1		
53	53	÷	人	脸相似度对	比	10 days	2020年11月26日	E	2020年12	2月 9 日]	52	程序员3		
54	54	÷	签	到情况		2 days	2020年11月161	目	2020年17	1月17	日		程序员3		
55	55	÷	签	到导出		1 day	2020年11月18日	E	2020年17	1月18	日	54	程序员3		
56	56		情绪	分析与疲	劳检测模块	4 days	2020年11月16日	日	2020年17	1月19	日				
57	57	÷	构	建人脸关键	点	1 day	2020年11月16日	日	2020年17	1月16	日		程序员1		
58	58	÷	分	析表情的分	`类	1 day	2020年11月171	E	2020年17	1月17	日	57	程序员2		
59	59	÷	面	部情绪检测		1 day	2020年11月18日	日	2020年17	1月18	日	58	程序员2		
60	60	÷	眼	睛疲劳状态	:检测	1 day	2020年11月18日	I	2020年17	1月18	日	58	程序员2		
61	61		瞌	睡状态提示	•	1 day	2020年11月191	日	2020年17	1月19	日	60, 59	程序员2		
62	62		UI界	面模块		2 days	2020年11月16	日	2020年1	1月17	日				
63	63	÷	构	建界面		1 day	2020年11月16日	日	2020年17	1月16	日		程序员1		
64	64	†	美	化界面		1 day	2020年11月17日	日	2020年17	1月17	日	63	程序员3		
65	65	÷	代	码整合		1 day	2020年11月17日	日	2020年17			63	程序员1		
66	66		项目出	益控		3 days	2020年12月9日		2020年12	2月14	日				
67	67		各项	指标监控		1 day	2020年12月9日		2020年12	2月10	日	42	测试员1		
68	68		监控	评审		1 day	2020年12月10日	日	2020年12	2月11	日	67	UI设计师	ī	
69	69		变更	评审		1 day	2020年12月11	日	2020年12	2月14	日	68	UI设计师	ī	
70	70		例会			1 day	2020年12月9日		2020年12	2月10	日	42	UI设计师	ī	
71	71		管理-	F系人		1 day	2020年12月9日		2020年12	2月10	日				
72	72		发布	项目信息		1 day	2020年12月9日		2020年12	2月10	日	42	项目经理	7	
73	73	÷	报告	监控指标		1 day	2020年12月9日		2020年12	2月10	日	42	项目经理	7	
74	74	†	干系	人沟通		1 day	2020年12月9日		2020年12	2月10	日	42	项目经理	7	
75	75		团队系	建设		2 days	2020年12月9日		2020年12	2月11	日				
76	76	÷	培训			2 days	2020年12月9日		2020年12	2月11	日	42	UI设计师	ī	
77	77	ŧ	娱乐	活动		1 day	2020年12月9日		2020年12	2月10	日	42	UI设计师	j	
				任务		外部里程碑	♦	手动摘要总成			基线里程码	卑 ◇			
				拆分		非活动任务		手动摘要			基线总结			_	
	3.4课堂状态		分析系统估	里程碑	♦	非活动里程碑		仅开始时间	Г		进度			_	
期: 2	2020年12月8	3日		摘要		非活动摘要		仅完成时间	3		手动进度	_		_	
				项目摘要		手动任务		期限	•						
				外部任务		仅工期		基线							

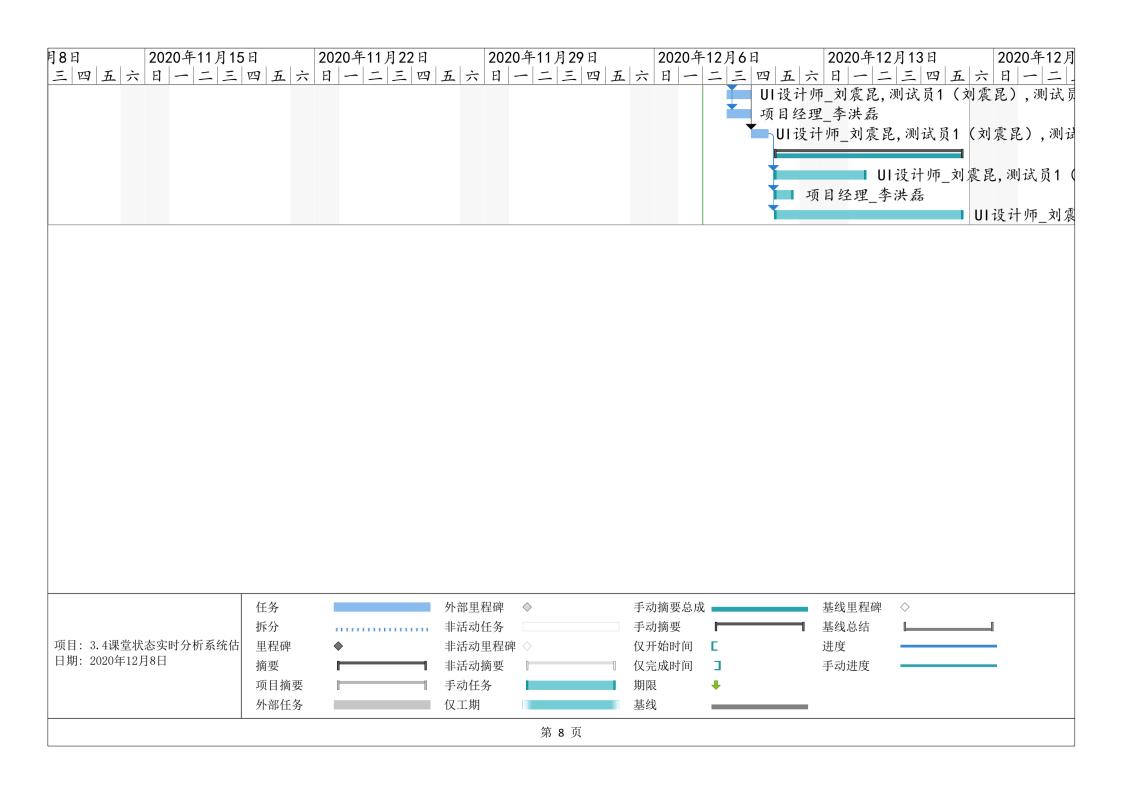
标识号	标识号		任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任	E资源名称	2020)年11
		0					务		日 -	- ニ
78	78	÷	沟通	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日	42	UI设计师		
79	79	÷	采购	1 day	2020年12月9日	2020年12月10日	42	项目经理		
80	80	÷	项目验收	1 day	2020年12月10日	2020年12月10日	43	UI设计师		
81	81		收尾	<mark>6 days</mark>	2020年12月11日	2020年12月18日				
82	82	÷	项目终验	2 days	2020年12月11日	2020年12月14日	80	UI设计师		
83	83	÷	结束采购	1 day	2020年12月11日	2020年12月11日	80	项目经理		
84	84	÷	项目内部收尾	<mark>6 days</mark>	2020年12月11日	2020年12月18日	80	UI设计师		

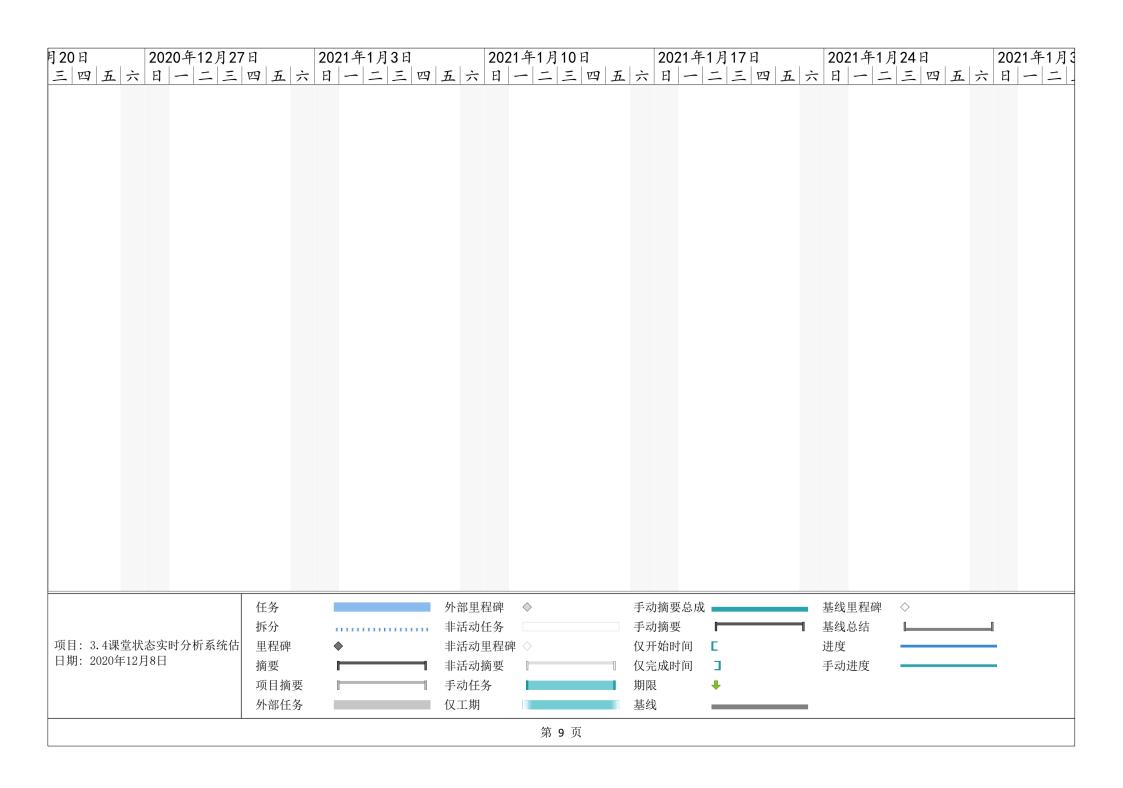


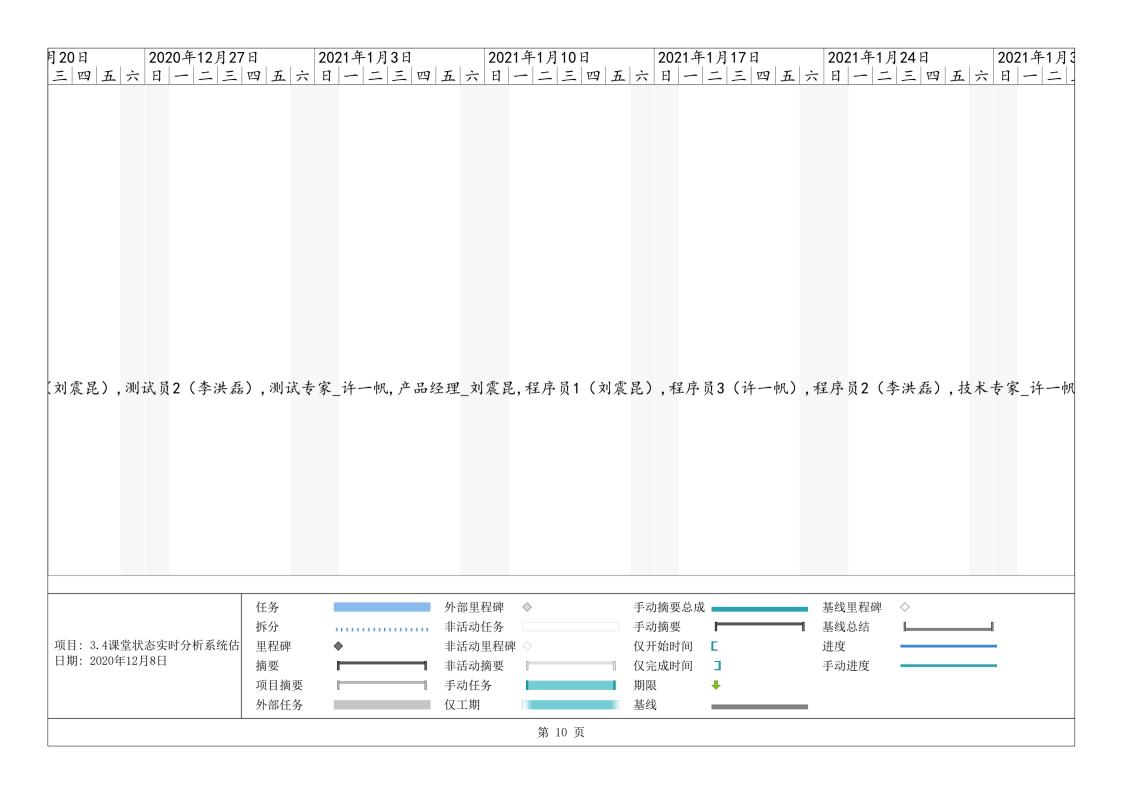


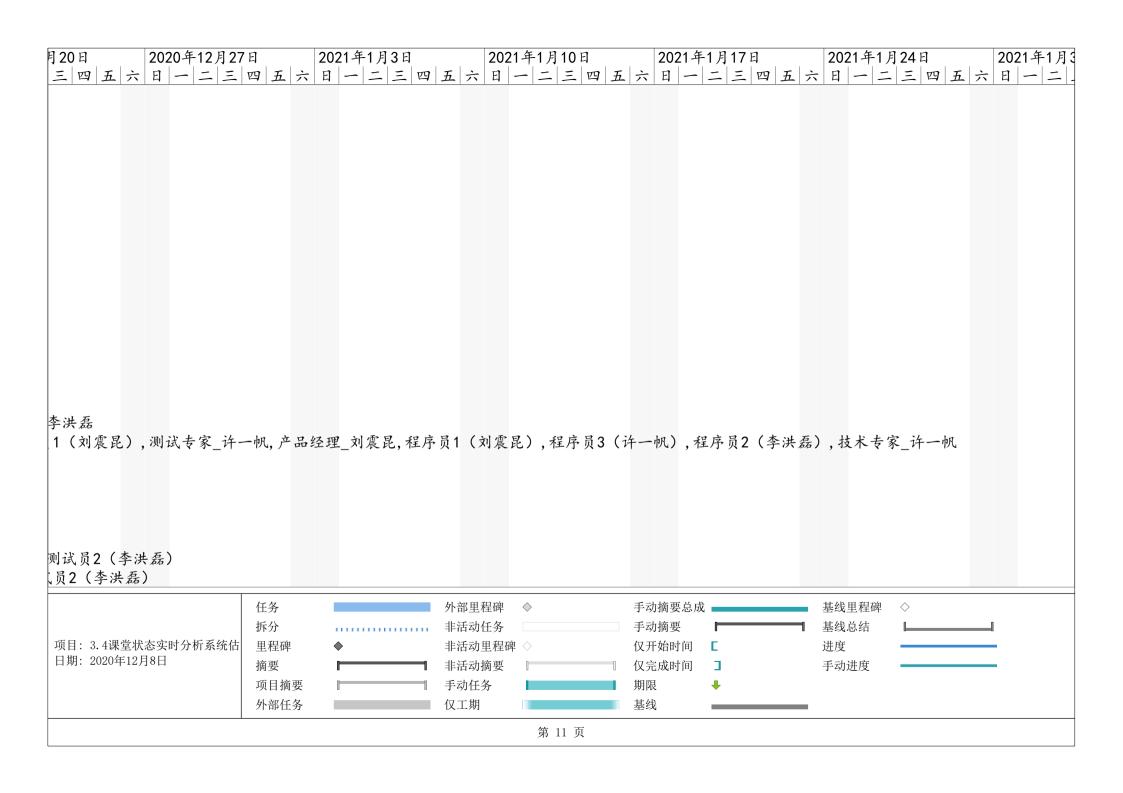












月20日 2020年12月27 三 四 五 六 日 一 二 三 		021年1月3日日一二二四		年1月10日 - 二 三 四 五		1月17日 二 三 四 五 ;	2021年1月六日一二	24日 三 四 五		21年1月3 ー 二
]试员2(李洪磊),设计专家	_刘震昆									
(刘震昆),测试员2(李洪	磊),设计专	-家_刘震昆								
震昆,测试员1(刘震昆),>	则试员2(李	洪磊),设计专家	_刘震昆							
	任务		外部里程碑	\Diamond	手动摘要总成		基线里程碑	\Diamond		
	拆分		非活动任务		手动摘要		基线总结		_	
项目: 3.4课堂状态实时分析系统估口期,2020年12月2日	里程碑	♦	非活动里程碑			С	进度			
日期: 2020年12月8日	摘要		非活动摘要		仅完成时间	3	手动进度			
	项目摘要 かかにタ		手动任务		期限	•				
	外部任务		仅工期	=	基线					
				第 12 页						