

## Lab2\_week4

Student Name: ChangXu  
CCNU Student Number: 2019180034  
UOW Student Number: 6643048

Central China Normal University Wollongong Joint Institute

### 1 Task in class

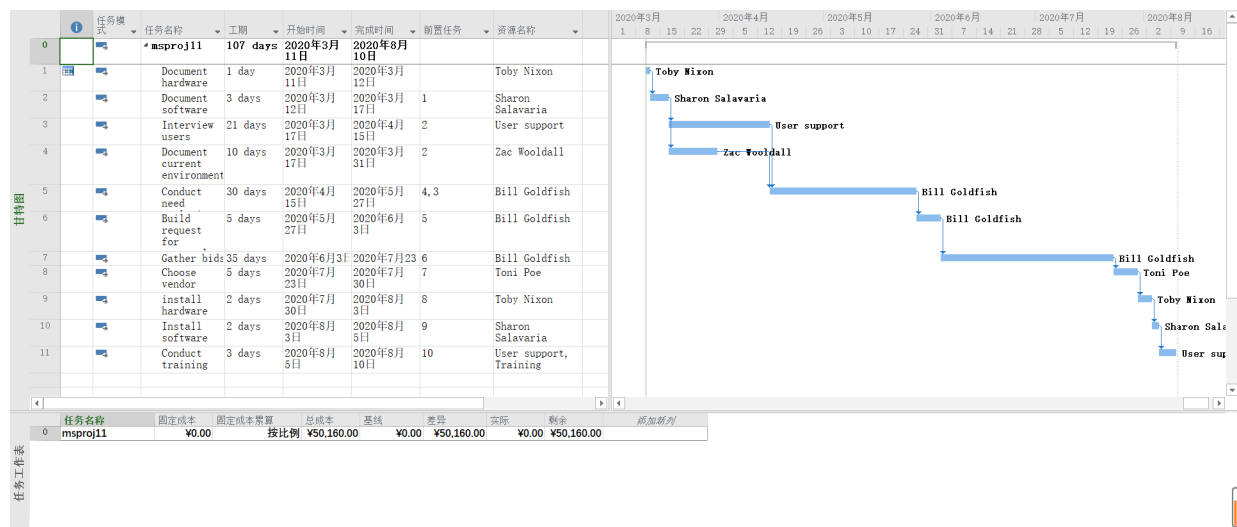


Fig. 1. Total project

资源工作表

**Fig. 2.** cost per task

资源工作表

**Fig. 3.** cost per resource

任务名称	工期	开始时间	完成时间	完成百分比	成本	工时	详细概要	2020年第2季度				2020年第3季度				2020年第4季度				2021年第1季度				2021年第2季度								
								3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4											
0	msproj11	107 days	2020年3月11	2020年8月10	0%	¥50,160.07	936 h	工时	197.5h	174h	165.5h	174h	181.48h	43.52h																		
1	Document hard	1 day	2020年3月11	2020年3月12	0%	¥360.00	8 h	工时	8h																							
	Toby Nixon		2020年3月11	2020年3月12		¥360.00	8 h	工时	8h																							
2	Document soft	3 days	2020年3月12	2020年3月17	0%	¥1,320.00	24 h	工时	24h																							
	Sharon Sala		2020年3月12	2020年3月17		¥1,320.00	24 h	工时	24h																							
3	Interview users	21 days	2020年3月17	2020年4月15	0%	¥6,720.00	168 h	工时	85.5h	82.5h																						
	User support		2020年3月17	2020年4月15		¥6,720.00	168 h	工时	85.5h	82.5h																						
4	Document current	10 days	2020年3月17	2020年3月31	0%	¥2,000.00	80 h	工时	80h																							
	Zac Woods		2020年3月17	2020年3月31		¥2,000.00	80 h	工时	80h																							
5	Conduct need	30 days	2020年4月15	2020年5月27	0%	¥14,400.00	240 h	工时		91.5h	148.5h																					
	Bill Goldfish		2020年4月15	2020年5月27		¥14,400.00	240 h	工时		91.5h	148.5h																					
6	Build request	1.5 days	2020年5月27	2020年6月3	0%	¥2,400.00	40 h	工时				17h	23h																			
	Bill Goldfish		2020年5月27	2020年6月3		¥2,400.00	40 h	工时				17h	23h																			
7	Gather bids	35 days	2020年6月3	2020年7月23	0%	¥16,800.00	280 h	工时				151h	129h																			
	Bill Goldfish		2020年6月3	2020年7月23		¥16,800.00	280 h	工时				151h	129h																			
8	Choose vendor	5 days	2020年7月23	2020年7月30	0%	¥3,600.00	40 h	工时					40h																			
	Toni Poe		2020年7月23	2020年7月30		¥3,600.00	40 h	工时					40h																			
9	install hardware	2 days	2020年7月30	2020年8月3	0%	¥720.07	16 h	工时					12.48h	3.52h																		
	Toby Nixon		2020年7月30	2020年8月3		¥720.07	16 h	工时					12.48h	3.52h																		
10	Install software	2 days	2020年8月3	2020年8月5	0%	¥80.00	16 h	工时						16h																		
	Sharon Sala		2020年8月3	2020年8月5		¥80.00	16 h	工时						16h																		
11	Conduct traini	3 days	2020年8月5	2020年8月10	0%	¥960.00	24 h	工时						24h																		
	User support		2020年8月5	2020年8月10		¥960.00	24 h	工时						24h																		
	Training		2020年8月5	2020年8月10		¥0.00		工时																								
								上一步																下一步								
任务名称								固定成本		固定成本累算		总成本		基线		费率		实际		剩余		附加说明										
msproj11								¥0.00		按比例		¥50,160.07		¥0.00		¥50,160.07		¥0.00		¥50,160.07												

任务分配状况

任务列表

Fig. 4. details grouped by task

资源使用状况

资源名称	组	最大单位	最大使用量	详细信息	2020年3月8日							2020年3月15日							2020年3月22日							2020年3月29日								
					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	
1	Bill Goldfish		100%	100%	工时																													
	Conduct need analysis			100%	工时																													
	Build request for proposal			100%	工时																													
	Gather bids			100%	工时																													
2	Toby Nixon		100%	100%	工时					7h	1h																							
	Document hardware			100%	工时					7h	1h																							
	Install hardware			100%	工时																													
3	Sharon Salavaria		100%	100%	工时						7h	7.5h			8h	1.5h																		
	Document software			100%	工时						7h	7.5h			8h	1.5h																		
4	Zac Woodall		100%	100%	工时											6.5h	8h	8h	7.5h			8h	8h	8h	8h	7.5h								
	Document current			100%	工时											6.5h	8h	8h	7.5h			8h	8h	8h	8h	7.5h								
5	Toni Poe		100%	100%	工时												6.5h	8h	8h	7.5h			8h	8h	8h	8h	7.5h							
	Choose vendor			100%	工时																													
6	User support		400%	100%	工时											6.5h	8h	8h	7.5h			8h	8h	8h	8h	7.5h								
	Interview users			100%	工时											6.5h	8h	8h	7.5h			8h	8h	8h	8h	7.5h								
	Conduct training			100%	工时											6.5h	8h	8h	7.5h			8h	8h	8h	8h	7.5h								
7	Training			0%	工时																													
	Conduct training			0/day	工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													
					工时																													</

Fig. 5. details grouped by resource

The total cost of this project is \$50160.07, when Toby max capacity becomes 50%, the duration becomes 106.44days. The cost is still \$50160.07. When Bill take a holiday on every Tuesday, the duration becomes 127.82days.

	任务旗	任务名称	工时	工期	开始时间	完成时间	资源名称	成本
0		asproj11	016 h	127.82 days	3月11日	9月17日		\$57,360.07
1		Document hardware	8 h	2 days	3月11日	3月13日	Toby Nixon[50%]	\$360.00
2		Document software	24 h	3 days	2020年 3月13日	2020年 3月18日	Sharon Salavaria	\$1,320.00
3		Interview users	168 h	21 days	2020年 3月18日	2020年 4月17日	User support	\$6,720.00
4		Document current environment	160 h	10 days	2020年 3月18日	2020年 4月2日	zac Wooldall, Toni Poe	\$9,200.00
5		Conduct need analysis	240 h	30 days	2020年 4月17日	2020年 6月12日	Bill Goldfish	\$14,400.00
6		Build request for proposal	40 h	5 days	2020年 6月12日	2020年 6月24日	Bill Goldfish	\$2,400.00
7		Gather bids	280 h	35 days	2020年 6月24日	2020年 8月27日	Bill Goldfish	\$16,800.00
8		Choose vendor	40 h	5 days	2020年 8月27日	2020年 9月3日	Toni Poe	\$3,600.00
9		Install hardware	16 h	4.01 days	2020年 9月3日	2020年 9月10日	Toby Nixon[50%]	\$720.07
10		Install software	16 h	2 days	2020年 9月10日	2020年 9月14日	Sharon Salavaria	\$880.00
11		Conduct training	24 h	3 days	2020年 9月14日	2020年 9月17日	User support, Training	\$960.00

**Fig. 6.** Add POE to Docuemnt task

## 2 lab task

	派遣名称	组	最大单位	最大使用	标准费率	加班费率	成本	工时	追加系列
1	Alice		100%	100%	¥80.00/h	¥60.00/h	¥3,840.00	48 h	
2	Bob		100%	100%	¥70.00/h	¥40.00/h	¥2,800.00	40 h	
3	Chalice		100%	100%	¥60.00/h	¥40.00/h	¥10,560.00	176 h	
4	Emily		100%	100%	¥90.00/h	¥40.00/h	¥1,440.00	16 h	
5	Develop group		500%	200%	3,000.00/wk	¥0.00	¥150,400.00	752 h	
6	Computer			0/day	¥60,000.00		¥0.00	0	
7	Training			0%			¥0.00		

**Fig. 7.** Resource sheet

任务概	任务名称	工期	开始时间	完成时间	完成百分	成本	工时	添加新列
0	System design pi	119 days	2020年2月25日	2020年8月19日	0%	¥169,040.00	1,032 h	
1	Market researc	7 days	2020年2月25日	2020年3月5日	0%	¥3,360.00	56 h	
2	demand analysi	5 days	2020年3月5日	2020年3月12日	0%	¥2,800.00	40 h	
3	Confirmation c	2 days	2020年3月12日	2020年3月16日	0%	¥1,440.00	16 h	
4	Outline design	3 days	2020年3月17日	2020年3月20日	0%	¥1,920.00	24 h	
5	detailed desigr	15 days	2020年3月17日	2020年4月7日	0%	¥7,200.00	120 h	
6	Detailed design	0 days	2020年4月7日	2020年4月7日	0%	¥0.00	0 h	
7	System Develo	50 days	2020年4月8日	2020年6月22日	0%	¥80,000.00	400 h	
8	System test	25 days	2020年6月22日	2020年7月28日	0%	¥40,000.00	200 h	
9	System deployi	7 days	2020年7月29日	2020年8月7日	0%	¥11,200.00	56 h	
10	Trial run	12 days	2020年7月29日	2020年8月14日	0%	¥19,200.00	96 h	
11	System accepti	0 days	2020年8月14日	2020年8月14日	0%	¥0.00	0 h	
12	Project Summi	3 days	2020年8月14日	2020年8月19日	0%	¥1,920.00	24 h	

Fig. 8. Task sheet

2020年3月						
日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Fig. 9. change workday

“默认”的详细信息

设置此工作周的工作时间

选择日期(D):

星期日

星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

星期六

星期一

☐ 将 Project 默认时间用于下列日期(D).

☐ 将所列日期设置为非工作时间(N).

☒ 对所列日期设置以下特定工作时间(S):

	开始时间	结束时间
1	8:30	12:00
2	14:00	18:00

帮助(H)

确定

取消

Fig. 10. Change workhour

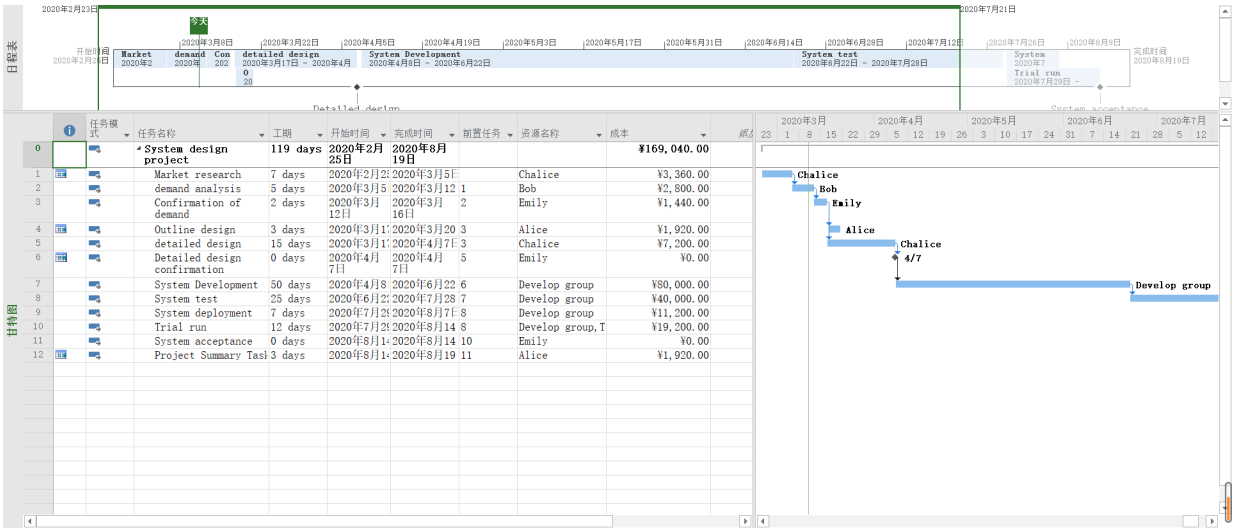


Fig. 11. summary