

	가	()	19
--	---	-----	----

					IT
--	--	--	--	--	----

가

[2019]

2019	.pdf
2018	9. .pdf
2018	8. .pdf
2018	7. 가 .pdf
2018	6. .pdf
2018	5. .pdf
2018	4. .pdf
2018	3. .pdf
2018	2. _2018.01.10.pdf
2018	1. (2016-01)_ .pdf
2017	.pdf
2016	.pdf

(校舍)

[2019 2]

			(㎡)	
2019		32	2,180	
		4	282	
	()	1	92	
		8	113	
		1	34	
		2	192	
	.	1	343	

		/								
2019	20		3	15	3	40	120	2017-03-01	2021-02-28	
	2D		3	15	4	40	160	2019-03-01	2023-02-28	
	2D		3	15	7	40	280	2016-03-01	2020-02-29	
	3D		3	15	5	40	200	2016-03-01	2020-02-29	
	3D		3	15	5	40	200	2016-03-01	2020-02-29	
	3D		3	15	8	40	320	2016-03-01	2020-02-29	
	3D		3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
	CAD		3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28	
	C		3	15	23	40	920	2017-03-01	2021-02-28	
	HCI		3	15	4	40	160	2019-03-01	2023-02-28	
	PC		3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
	TCP/IP		3	15	10	40	400	2016-03-01	2020-02-29	
	가		3	15	3	40	120	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	10	40	400	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	6	40	240	2019-03-01	2023-02-28	
			3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	3	40	120	2018-03-01	2022-02-28	
		3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28		
		3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28		
		3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28		
		3	15	4	40	160	2016-03-01	2020-02-29		

2019			3	15	10	40	400	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	3	40	120	2016-03-01	2020-02-29	
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	3	40	120	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	5	40	200	2019-03-01	2023-02-28	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	5	40	200	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	3	40	120	2019-03-01	2023-02-28	
			3	15	3	40	120	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	3	40	120	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	3	40	120	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	3	40	120	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	3	40	120	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	10	40	400	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	6	40	240	2019-03-01	2023-02-28	
			3	15	4	40	160	2016-03-01	2020-02-29	
			3	15	4	40	160	2019-03-01	2023-02-28	
			3	15	4	40	160	2016-03-01	2020-02-29	
			3	15	3	40	120	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	10	40	400	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	10	40	400	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	3	40	120	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	6	40	240	2017-03-01	2021-02-28	
		3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28		
		3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28		

2019			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	6	40	240	2019-03-01	2023-02-28		
			3	15	6	40	240	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	9	40	360	2019-03-01	2023-02-28		
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	2	40	80	2019-03-01	2023-02-28		
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	10	40	400	2018-03-01	2022-02-28		
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	2	40	80	2016-03-01	2020-02-29		
			3	15	6	40	240	2018-03-01	2022-02-28		
		&		3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
				3	15	1	40	40	2016-03-01	2020-02-29	
				3	15	5	35	175	2019-03-01	2023-02-28	
				3	15	2	40	80	2017-03-01	2021-02-28	
				3	15	4	40	160	2018-03-01	2022-02-28	
				3	15	8	40	320	2018-03-01	2022-02-28	
				3	15	4	40	160	2016-03-01	2020-02-29	
				3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
				3	15	6	40	240	2018-03-01	2022-02-28	
				3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
				3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
				3	15	2	40	80	2017-03-01	2021-02-28	
				3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
				3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28		
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28		

2019			3	15	3	40	120	2016-03-01	2020-02-29	
			3	15	6	40	240	2019-03-01	2023-02-28	
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	1	40	40	2016-03-01	2020-02-29	
			3	15	10	40	400	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	6	40	240	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	6	40	240	2019-03-01	2023-02-28	
			3	15	4	40	160	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	6	40	240	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	1	40	40	2016-03-01	2020-02-29	
			3	15	2	40	80	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	6	40	240	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	6	40	240	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	3	40	120	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	6	40	240	2019-03-01	2023-02-28	
		3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28		
		3	15	6	40	240	2019-03-01	2023-02-28		
		3	15	8	40	320	2017-03-01	2021-02-28		

2019			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	15	40	600	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	4	40	160	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	1	40	40	2016-03-01	2020-02-29	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	1	40	40	2016-03-01	2020-02-29	
			3	15	22	40	880	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	2	40	80	2019-03-01	2023-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	6	40	240	2019-03-01	2023-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
		(Illustrator)	3	15	5	40	200	2019-03-01	2023-02-28	
		(Photoshop)	3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
		(Quark)	3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
		(3D,Painter)	3	15	10	40	400	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	1	40	40	2016-03-01	2020-02-29	
		3	15	2	40	80	2019-03-01	2023-02-28		
		3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28		
		3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28		
		3	15	3	40	120	2016-03-01	2020-02-29		

2019			3	15	3	40	120	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	3	40	120	2016-03-01	2020-02-29	
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	8	40	320	2019-03-01	2023-02-28	
			3	15	4	40	160	2018-03-01	2022-02-28	
			3	15	5	40	200	2016-03-01	2020-02-29	
			3	15	4	40	160	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	5	40	200	2017-03-01	2021-02-28	
			3	15	3	40	120	2017-03-01	2021-02-28	

[2019 2]

2019	20		15						2019_ .pdf
	2D		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16				
	2D		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28				
	3D		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16				
	3D		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28				
	3D		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28				
	3D		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16				
	CAD		15						
	C		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28				
	PC		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16				
	TCP/IP		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16				

2019	가	15			2019_ .pdf
		15			
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02. 28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02. 28	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08. 16	
	15				
	15				

2019		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	2019_ .pdf
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02. 28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02. 28	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02. 28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15			
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02. 28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16	
	15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02. 28, 2019.07.22~2019.08. 16		

2019		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	2019_ .pdf
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15			
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15			

2019		15			2019_ .pdf
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15			
		15			
	&	15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15			
		15			
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15			
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
	15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16		

2019		15			2019_ .pdf
		15			
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15			
		15			
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15			
		15			
		15			
		15			
		15			
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15			
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15			
	15				
	15				
	15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16		
	15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28		

2019		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	2019_ .pdf
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15			
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15			
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
	(ASP)	15			
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15			
		15			
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
	15				

2019		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	2019_ .pdf
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15			
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15			
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15			
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
	15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16		
	15				

2019		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	2019_ .pdf
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15			
		15			
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15			
	(Illustrator)	15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
	(Photoshop)	15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
	(Quark)	15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
	(3D,Painter)	15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15			
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.03.04, 2019.08.19	2019.01.14~2019.02.28, 2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15			
		15			
		15			
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
		15	2019.08.19	2019.07.22~2019.08.16	
		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	
	15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28		

2019		15	2019.03.04	2019.01.14~2019.02.28	2019_ .pdf
		15			
		15			
		15			
		15			
		15			

[2019 3]

2018		211	4,946	3,739	1,207	4,485	443	18	0	0	
	2D	3	79	36	43	78	1	0	0	0	
	3D	3	68	44	24	65	3	0	0	0	
	3D	1	36	25	11	36	0	0	0	0	
	PC	2	62	54	8	59	3	0	0	0	
	TCP/IP	3	91	79	12	84	7	0	0	0	
		4	104	96	8	95	9	0	0	0	
		4	110	99	11	101	8	1	0	0	
		2	60	51	9	56	3	1	0	0	
		1	28	27	1	26	2	0	0	0	
		1	35	32	3	21	14	0	0	0	
		2	66	57	9	62	3	1	0	0	
		1	8	8	0	8	0	0	0	0	
	3	84	78	6	76	8	0	0	0		

2018		1	31	26	5	24	7	0	0	0
		1	23	22	1	22	1	0	0	0
		8	190	139	51	176	14	0	0	0
		1	29	28	1	28	1	0	0	0
		3	83	77	6	75	8	0	0	0
		1	24	20	4	21	3	0	0	0
		2	45	40	5	38	7	0	0	0
		5	120	110	10	93	25	2	0	0
		3	83	77	6	75	8	0	0	0
		2	62	55	7	54	7	1	0	0
		1	30	26	4	24	6	0	0	0
		3	65	61	4	48	17	0	0	0
		3	80	74	6	74	6	0	0	0
		2	35	31	4	33	2	0	0	0
		1	18	14	4	15	3	0	0	0
		9	169	126	43	147	22	0	0	0
		1	27	25	2	26	1	0	0	0
		4	87	50	37	83	4	0	0	0
		1	27	23	4	21	6	0	0	0
		2	61	32	29	61	0	0	0	0
		4	83	35	48	79	4	0	0	0
		3	77	32	45	74	3	0	0	0
		4	93	82	11	77	15	1	0	0

2018		4	93	81	12	89	3	1	0	0
		2	41	34	7	40	1	0	0	0
		1	38	20	18	38	0	0	0	0
		4	74	27	47	70	3	1	0	0
		1	14	14	0	12	2	0	0	0
		3	56	25	31	56	0	0	0	0
		2	36	10	26	33	2	1	0	0
		7	209	167	42	195	13	1	0	0
		1	19	4	15	18	0	1	0	0
	&	1	7	5	2	6	1	0	0	0
		1	38	26	12	38	0	0	0	0
		1	34	32	2	29	4	1	0	0
		1	14	13	1	9	5	0	0	0
		1	16	16	0	14	2	0	0	0
		2	42	22	20	40	2	0	0	0
		1	8	7	1	7	1	0	0	0
		1	12	3	9	10	2	0	0	0
		1	27	22	5	19	8	0	0	0
		2	32	25	7	24	8	0	0	0
		4	60	19	41	56	3	1	0	0
		1	28	23	5	20	8	0	0	0
		1	9	5	4	8	1	0	0	0
		1	9	6	3	7	2	0	0	0
		1	17	5	12	16	1	0	0	0

2018		3	91	79	12	84	7	0	0	0
		9	200	120	80	190	9	1	0	0
		3	61	53	8	58	2	1	0	0
		1	15	4	11	14	1	0	0	0
		2	36	30	6	29	7	0	0	0
		3	63	59	4	56	7	0	0	0
		1	14	13	1	9	5	0	0	0
		3	66	56	10	63	2	1	0	0
		5	135	116	19	122	13	0	0	0
		3	80	74	6	75	5	0	0	0
		3	56	48	8	50	6	0	0	0
		1	16	16	0	14	2	0	0	0
		3	92	80	12	85	7	0	0	0
		2	67	57	10	64	3	0	0	0
		3	60	57	3	44	16	0	0	0
		3	91	79	12	84	7	0	0	0
		2	32	17	15	28	4	0	0	0
		1	17	8	9	15	2	0	0	0
		2	47	22	25	45	2	0	0	0
		1	14	13	1	9	5	0	0	0
		1	16	16	0	14	2	0	0	0
		3	79	69	10	68	10	1	0	0

2018		1	27	25	2	26	1	0	0	0
		1	24	13	11	21	3	0	0	0
	(Illustrator)	2	36	12	24	35	1	0	0	0
	(Photoshop)	1	26	12	14	24	2	0	0	0
	(Quark)	1	18	7	11	17	1	0	0	0
	(3D,Painter)	3	65	40	25	61	4	0	0	0
		3	76	32	44	73	3	0	0	0
		1	20	10	10	19	1	0	0	0

[2019 3]

			가						
2018			211	1,986	638	1,348	145	60	85
	2D	3	4	3	1	2	1	1	
	3D	3	10	2	8	2	1	1	
	3D	1	3	1	2	1	1	0	
	PC	2	7	3	4	1	0	1	
	TCP/IP	3	13	3	10	2	1	1	
		4	85	24	61	3	1	2	
		4	57	14	43	1	1	0	
	2	7	1	6	1	0	1		

2018

	1	2	1	1	1	0	1
	1	2	1	1	1	0	1
	2	5	1	4	1	1	0
	1	3	2	1	1	1	0
	3	1	1	0	1	1	0
	1	2	0	2	1	0	1
	1	3	1	2	1	1	0
	8	10	4	6	4	1	3
	1	2	0	2	1	0	1
	3	1	1	0	1	1	0
	1	2	0	2	1	0	1
	2	3	1	2	2	0	2
	5	4	1	3	2	0	2
	3	2	0	2	1	0	1
	2	2	1	1	2	1	1
	1	2	1	1	1	0	1
	3	2	1	1	2	1	1
	3	2	0	2	2	0	2
	2	3	0	3	2	0	2
	1	3	2	1	1	0	1

2018		9	10	8	2	7	6	1	
		1	4	1	3	1	0	1	
		4	10	4	6	4	3	1	
		1	2	1	1	1	0	1	
		2	6	2	4	1	0	1	
		4	42	11	31	3	2	1	
		3	72	18	54	2	0	2	
		4	50	19	31	2	1	1	
		4	2	1	1	1	0	1	
		2	3	2	1	1	1	0	
		1	5	3	2	1	0	1	
		4	71	18	53	2	0	2	
		1	1	1	0	1	1	0	
		3	71	20	51	2	1	1	
		2	40	11	29	2	1	1	
		7	8	2	6	3	0	3	
		1	5	3	2	1	0	1	
		&	1	28	11	17	1	1	0
		1	4	2	2	1	0	1	
		1	3	2	1	1	1	0	
		1	7	2	5	1	0	1	
	1	5	2	3	1	0	1		

2018		2	2	1	1	1	0	1
		1	2	1	1	1	1	0
		1	68	23	45	1	1	0
		1	24	11	13	1	0	1
		2	49	17	32	1	1	0
		4	70	20	50	4	2	2
		1	3	1	2	1	0	1
		1	71	19	52	1	0	1
		1	5	3	2	1	0	1
		1	33	11	22	1	1	0
		3	50	19	31	3	3	0
		9	12	3	9	6	0	6
		3	2	1	1	1	1	0
		1	4	3	1	1	0	1
		2	2	1	1	2	1	1
		3	64	17	47	2	0	2
		1	3	2	1	1	1	0
		3	3	2	1	1	0	1
		5	52	17	35	2	0	2
		3	58	16	42	1	0	1
		3	54	18	36	3	2	1
		1	23	10	13	1	1	0

2018		3	2	1	1	1	0	1
		2	49	19	30	2	2	0
		3	31	7	24	1	0	1
		3	53	18	35	2	1	1
		2	30	11	19	1	0	1
		1	58	20	38	1	1	0
		2	5	2	3	2	1	1
		1	3	1	2	1	1	0
		1	28	10	18	1	1	0
		3	49	18	31	1	1	0
		1	24	10	14	1	0	1
		1	30	10	20	1	0	1
	(Illustrator)	2	4	2	2	2	1	1
	(Photoshop)	1	68	21	47	1	1	0
	(Quark)	1	42	10	32	1	0	1
	(3D,Painter)	3	70	18	52	3	2	1
		3	65	19	46	3	0	3
		1	30	11	19	1	1	0

[2019 3]

	(A)=(B+C)	(B)	(C)	(%) (B/A) X 100	
2018	80	18	62	22.5%	0

[2019 3]

		(A)=(B+C)				
			(B)	(%) (B/A)*100	(B)	(%) (B/A)*100
2018		633	207	32.7%	426	67.3%

[2019 3]

	가()		(%)
2018		62	100%
	29,500	1	1.61%
	29,000	15	24.19%
	33,000	1	1.61%
	30,500	2	3.23%
	32,000	12	19.35%
	34,000	1	1.61%
	30,000	22	35.48%
	31,000	5	8.06%
	31,500	2	3.23%
35,000	1	1.61%	

[2019 2]

		/				
2018	2D		3	15	796,000	
	2D		3	15	796,000	
	3D		3	15	796,000	
	3D		3	15	796,000	

2018	3D		3	15	796,000	
	3D		3	15	796,000	
	C		3	15	796,000	
	PC		3	15	796,000	
	TCP/IP		3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	

2018			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	

2018			3	15	796,000	
	&		3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	

2018			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
			3	15	796,000		
		(Illustrator)		3	15	796,000	
		(Photoshop)		3	15	796,000	
		(Quark)		3	15	796,000	

2018	(3D,Painter)		3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	
			3	15	796,000	

[2019 6]

[(2019)]

	7,250,000,000	70.53%		4,595,928,000	44.71%
	0	0%		2,893,851,720	28.15%
	2,909,183,000	28.3%		1,655,876,000	16.11%
	119,652,000	1.16%		0	0%
				1,133,179,280	11.02%
	10,278,835,000	99.99%		10,278,835,000	99.99%

[2019]

2019		- 가	2	
		-		