

基本資料			現況		本案改善後	本案需新建網路設備	
樓層	教室編號	教室類型	連網設備數量	教室網點數(推估)	教室網點數(至少)	24Port交換機	48Port交換機
B1	B-GA-B110	B1F層機櫃(位置：B110教室)				沿用	
B1	B-GA-B110	光纖通訊實驗室	3	1	2		
B1	B-GA-B120	光學實驗室		1	2		
B1	B-GA-B130	學生專題研究室1		1	1		
B1	B-GA-B131	真空鍍膜實驗室		1	2		
B1	B-GA-B140	光學元件製程實驗室（二）研磨		1	2		
B1	B-GA-B150	預備教室（二）		1	2		
B1	B-GA-B160	預備教室四		1	2		
B1合計			3	7	13	0	0
1F	B-GA-0160	1F層機櫃(位置：160教室)					1
1F	B-GA-0110	學生專題研究室4		1	1		
1F	B-GA-0120	教師研究室		1	2		
1F	B-GA-0121	教師研究室		1	2		
1F	B-GA-0122	教師研究室		1	2		
1F	B-GA-0130	學生專題研究室5		1	1		
1F	B-GA-0131	學生專題研究室6		1	1		
1F	B-GA-0132	學生專題研究室7		1	1		
1F	B-GA-0133	學生專題研究室8		1	1		
1F	B-GA-0134	學生專題研究室9		1	1		
1F	B-GA-0135	高頻電路量測實驗室		1	2		
1F	B-GA-0136	學生專題研究室11		1	1		
1F	B-GA-0137	學生專題研究室12		1	1		
1F	B-GA-0138	學生專題研究室13		1	1		
1F	B-GA-0141	先進鍍膜實驗室		1	2		
1F	B-GA-0142	學生專題研究室15		1	1		
1F	B-GA-0143	學生專題研究室16		1	1		
1F	B-GA-0150	光學元件製程實驗室		1	2		
1F	B-GA-0160	無塵室預備空間	3	1	2		
1F	B-GA-0161	微電腦實驗室	60	1	2	1	1
1F	B-GA-0163	學生專題研究室14		1	1		
1F合計			63	20	28	1	2
2F	B-GA-0261	2F層機櫃(位置：光電系會議室)					2
2F	B-GA-0210	精密量測實驗室		1	2		
2F	B-GA-0211	教師研究室		1	2		
2F	B-GA-0220	教師研究室		1	2		
2F	B-GA-0221	教師研究室		1	2		
2F	B-GA-0222	教師研究室		1	2		
2F	B-GA-0223	系辦空間		1	2		
2F	B-GA-0224	學生專題研究室17		1	1		
2F	B-GA-0225	學生專題研究室18		1	1		
2F	B-GA-0226	研究室		1	2		
2F	B-GA-0230	電子學實驗室		1	2		
2F	B-GA-0232	光電系學會辦公室		1	2		
2F	B-GA-0240	教師研究室		1	2		
2F	B-GA-0241	教師研究室		1	2		
2F	B-GA-0242	教師研究室		1	2		
2F	B-GA-0243	教師研究室		1	2		
2F	B-GA-0250	預備教室（一）		1	2		
2F	B-GA-0260	光電系辦公室	3	1	2		
2F	B-GA-0261	光電系會議室		1	2		
2F	B-GA-0262	光電系教師休息室		1	2		
2F	B-GA-0263	光電系主任辦公室		1	2		
2F合計			3	20	38	0	2

基本資料			現況		本案改善後	本案需新建網路設備	
樓層	教室編號	教室類型	連網設備數量	教室網點數(推估)	教室網點數(至少)	24Port交換機	48Port交換機
3F	B-GA-0331	3F層機櫃+核心交換器(位置：虛擬製造實驗室內)					1
3F	B-GA-0310	自動化工廠	2	1	2		
3F	B-GA-0311	製商整合實驗室	6	1	2		
3F	B-GA-0320	自動化系學會辦公室	1	1	2		
3F	B-GA-0330	電腦輔助工程實習教室	65	1	2	1	1
3F	B-GA-0331	虛擬製造實驗室	6	1	2		
3F	B-GA-0340	科會議室	1	1	2		
3F	B-GA-0360	專題製作室	1	1	2		
3F	B-GA-0380	自動化系辦公室	6	1	2	1	
3F	B-GA-0381	自動化系會議室	1	1	2		
3F	B-GA-0382	自動化系主任辦公室	1	1	2		
3F	B-GA-0391	研究室	2	1	2		
3F	B-GA-0392	研究室	2	1	2		
3F	B-GA-0393	研究室	2	1	2		
3F	B-GA-0394	研究室	2	1	2		
3F	B-GA-0395	研究室	2	1	2		
3F	B-GA-0396	研究室	2	1	2		
3F	B-GA-0397	研究室	2	1	2		
3F合計			104	17	34	2	2
4F	電梯旁	4F層機櫃(新)				沿用	1
4F	B-GA-0410	微處理機實驗室	25	1	2		1
4F	B-GA-0420	機電實驗室	13	1	2	1	
4F	B-GA-0430	智能系統實驗室	10	1	2		
4F	B-GA-0431	專題研究室	3	1	2		
4F	B-GA-0440	感測與量測實驗室	15	1	2	1	
4F	B-GA-0441	專題研究室	3	1	2		
4F	B-GA-0460	電工實驗室	6	1	2		
4F	B-GA-0470	基礎控制實驗室	2	1	2		
4F	B-GA-0491	研究室	2	1	2		
4F	B-GA-0492	研究室	2	1	2		
4F	B-GA-0493	研究室	2	1	2		
4F	B-GA-0494	研究室	2	1	2		
4F	B-GA-0495	研究室	2	1	2		
4F	B-GA-0496	研究室	2	1	2		
4F	B-GA-0497	研究室	2	1	2		
4F	B-GA-0498	研究室	2	1	2		
4F合計			93	16	32	2	2
5F	電梯旁	5F層機櫃(新)				1	1
5F	B-GA-0510	影像控制與噴霧應用實驗室	3	1	2		
5F	B-GA-0511	專題研究室	6	1	2		
5F	B-GA-0520	精密測量與微光機電系統實驗室	6	1	2		
5F	B-GA-0530	微處理機實驗室	26	1	2		1
5F	B-GA-0540	創新機構實驗室	6	1	2		
5F	B-GA-0541	專題研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0560	綜合電子實驗室	1	1	2		
5F	B-GA-0581	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0582	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0583	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0584	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0585	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0586	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0587	研究室	2	1	2		

基本資料			現況		本案改善後	本案需新建網路設備	
樓層	教室編號	教室類型	連網設備 數量	教室網點數 (推估)	教室網點數 (至少)	24Port交 換機	48Port交 換機
5F	B-GA-0588	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0589	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0590	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0591	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0592	研究室	2	1	2		
5F	B-GA-0593	研究室	2	1	2		
5F合計			76	20	40	1	2
6F	B-GA-0615	6F層機櫃(位置：615入口)			1		1
6F	B-GA-0611	研究室		1	2		
6F	B-GA-0612	研究室		1	1		
6F	B-GA-0613	研究室		1	1		
6F	B-GA-0614	專題研究室		1	2		
6F	B-GA-0615	研究室		1	1		
6F	B-GA-0620	動態系統實驗室		1	10		
6F	B-GA-0621	暗房					
6F	B-GA-0622	器材室					
6F	B-GA-0623	研究室		1	1		
6F	B-GA-0624	研究室		1	1		
6F	B-GA-0629	流動控制實驗室		1	1		
6F	B-GA-0630	傳動實驗室		1	1		
6F	B-GA-0631	管理室		1	1		
6F	B-GA-0632	設計系總倉庫					
6F	B-GA-0633	儲藏室					
6F	B-GA-0640	創意設計室		1	2		
6F	B-GA-0641	管理室		1	1		
6F	B-GA-0642	器材室					
6F	B-GA-0643	儲藏室					
6F	B-GA-0644						
6F	B-GA-0645	人性設計室		1	1		
6F	B-GA-0646	創意機構實驗室		1	1		
6F	B-GA-0650	產品熱流實驗室		1	1		
6F	B-GA-0651	儲藏室					
6F	B-GA-0652	儲藏室					
6F	B-GA-0653	儲藏室					
6F	B-GA-0690	學生自主學習討論區			0		
6F	B-GA-0691	教師研究室		1	2		
6F	B-GA-0692	教師研究室		1	2		
6F	B-GA-0693	教師研究室		1	2		
6F	B-GA-0694	教師研究室		1	2		
6F	B-GA-0695	教師研究室		1	2		
6F	B-GA-0696	教師研究室		1	2		
6F	B-GA-0697	教師研究室		1	2		
6F	B-GA-0698	教師研究室		1	2		
6F合計			0	24	45	0	1
7F	B-GA-0760	7F層機櫃(位置：760入口)			1		1
7F	B-GA-0710	研討室2		1	2		
7F	B-GA-0711	設計系學會辦公室	2	1	1		
7F	B-GA-0712	生物機電實驗室		1	1		
7F	B-GA-0713	智慧控制實驗室		1	1		
7F	B-GA-0720	設計系辦公室	15	1	1	1	
7F	B-GA-0721	設計系主任辦公室	2	1	1		
7F	B-GA-0722	會客休息室	2	1	2		
7F	B-GA-0723	檔案室					

基本資料			現況		本案改善後	本案需新建網路設備	
樓層	教室編號	教室類型	連網設備數量	教室網點數(推估)	教室網點數(至少)	24Port交換機	48Port交換機
7F	B-GA-0730	研討室1		1	2		
7F	B-GA-0740	設計系會議室	4	1	1		
7F	B-GA-0760	逆向與快速成形電腦設計室	38	1	1		1
7F	B-GA-0761	逆向與快速成形實驗室		1	1		
7F	B-GA-0790	學生自主學習討論區			0		
7F	B-GA-0791	教師研究室		1	2		
7F	B-GA-0792	教師研究室		1	2		
7F	B-GA-0793	教師研究室		1	2		
7F	B-GA-0794	教師研究室		1	2		
7F	B-GA-0795	教師研究室		1	2		
7F	B-GA-0796	教師研究室		1	2		
7F	B-GA-0797	教師研究室		1	2		
7F	B-GA-0798	教師研究室		1	2		
7F合計			63	19	31	1	2
8F	B-GA-0824	8F層機櫃(位置：工作站一)	40	1	1		1
8F	B-GA-0810	電腦輔助設計室	64	1	1	1	1
8F	B-GA-0811	協同設計室	15	1	1	1	
8F	B-GA-0812	管理室		1	2		
8F	B-GA-0820	智慧感測與制動實驗室	10	1	2	1	
8F	B-GA-0821	研究室		1	1		
8F	B-GA-0822	工作站二	30	1	1		1
8F	B-GA-0823	新產品創意設計中心		1	2		
8F	B-GA-0824	工作站一	40	1	1		
8F	B-GA-0830	電腦輔助繪圖室	58	1	2	1	1
8F	B-GA-0840	自主學習教室		1	1		
8F	B-GA-0841	器材室					
8F	B-GA-0842	機械元件設計實驗室	13	1	2	1	
8F	B-GA-0890	學生自主學習討論區			0		
8F	B-GA-0891	教師研究室		1	2		
8F	B-GA-0892	教師研究室		1	2		
8F	B-GA-0893	教師研究室		1	2		
8F	B-GA-0894	教師研究室		1	2		
8F	B-GA-0895	教師研究室		1	2		
8F	B-GA-0896	教師研究室		1	2		
8F	B-GA-0897	教師研究室		1	2		
8F	B-GA-0898	教師研究室		1	2		
8F合計			230	19	33	5	4
9F	電梯旁	9F層機櫃(新)				沿用	
9F	B-GA-0901	國際會議廳(含公共空間)		1	4	1	
9F	B-GA-0911	機電實驗室	48	1	2		1
9F	B-GA-0921	產學合作實驗室		1	2		
9F	B-GA-0922	普通教室		1	2		
9F	B-GA-0931	學生專題研究室10		1	4		
9F	B-GA-0932	系辦空間		1	4		
9F	B-GA-0933	系統晶片實驗室		1	2		
9F合計			48	7	20	1	1
總計			683	169	314	13	18

備註：