

台南市立後壁國中教室照明測量結果

【108 學年度下學期】

班 級	測 光 結 果				損壞燈管	備 註
	晴 天		陰 天			
	黑 板	教室桌子	黑 板	教室桌子		
一 1	不合格	合格			2	請加裝燈具.上課請開燈 損壞燈管請維修
一 2	不合格	不合格			1	請加裝燈具.上課請開燈 損壞燈管請維修
一 3	不合格	合格			1	請加裝燈具.上課請開燈 損壞燈管請維修
二 1	不合格	合格			3	請加裝燈具.上課請開燈 損壞燈管請維修
二 2	不合格	合格			4	請加裝燈具.上課請開燈 損壞燈管請維修
二 3	不合格	合格			3	請加裝燈具.上課請開燈 損壞燈管請維修
三 1	不合格	不合格			1	請加裝燈具.上課請開燈 損壞燈管請維修
三 2	不合格	合格			1	請加裝燈具.上課請開燈
三 3	不合格	合格			4	請加裝燈具.上課請開燈 損壞燈管請維修

1. 不合格的教室，請加裝燈具並更新燈管照明 2. 損壞燈管，請維修燈管

註明：合格 及 不合格

測量人員 張寶文 單位主任兼總務主任 鄭博文 總務主任兼主任 鄭博文 校長 黃美芳

(增加敬會事務組長知悉

事務組長 郭昭龍

提請敬會
陳淑芬
行辦理

台南市立後壁國中教室照明測量結果

測量班級： 1 年 1 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 109 年 3 月 30 日

測量時間： 3:05

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 2 支

黑板測量結果

10cm	2166	145	124	
	426	457	361	
	156	133	125	
	385	407	344	
	185	132	111	10cm
	405	403	327	

30cm

平均值：自然光 $\frac{135.2}{}$ LUX 人工光 $\frac{397.2}{}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	144	182	436	
	465	465	506	
	353	120	399	
	453	445	597	
	367	133	468	1m
	502	565	1303	

平均值：自然光 $\frac{287.1}{}$ LUX 人工光 $\frac{589}{}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

台南市立後壁國中教室照明測量結果

測量班級：1年2班

測量人員：護理師張寶元

測量日期：19年4月7日

測量時間：2:00

測量天氣：晴天 陰天 雨天

光源：自然光 人工光 燈管損壞支數：1支

黑板測量結果

		30cm			
10cm		128	129	137	
		400	464	389	
		172	117	135	
		424	639	409	
		150	92	89	10cm
		444	425	410	
		30cm			

平均值：自然光 $\frac{127.6}{1}$ LUX 人工光 $\frac{422.6}{1}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m		124	119	75	
		346	395	819	
		172	143	142	
		400	388	520	
		180	134	355	1m
		341	424	472	

平均值：自然光 $\frac{160.4}{1}$ LUX 人工光 $\frac{456.1}{1}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

台南市立後壁國中教室照明測量結果

測量班級： 1 年 3 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 109 年 3 月 30 日

測量時間： 3:00

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 1 支

黑板測量結果

10cm	80	86	87	
	555	561	549	
	98	77	78	
	504	516	555	
	86	63	77	10cm
	525	556	554	

30cm

平均值：自然光 81.3 LUX 人工光 545.3 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	121	91	99	
	686	651	699	
	431	101	148	
	616	681	604	
	104	84	178	1m
	649	139	614	

平均值：自然光 117.4 LUX 人工光 664.3 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

台南市立後壁國中教室照明測量結果

測量班級： 2 年 1 班

測量人員： 護理師張

測量日期： 109 年 7 月 30 日

測量時間： 2:08

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 3 支

黑板測量結果

30cm

10cm	127	92	102	
	756	917	672	
	97	125	178	
	693	700	919	
	146	160	245	10cm
	703	690	821	

30cm

平均值：自然光 135.7 LUX 人工光 219 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	82	702	908	
	163	934	1369	
	204	112	234	
	777	764	893	
	238	156	914	1m
	969	742	1104	

平均值：自然光 350.1 LUX 人工光 901.2 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

台南市立後壁國中教室照明測量結果

測量班級： 2 年 乙 班

測量人員： 護理師 張育仁

測量日期： 109 年 3 月 30 日

測量時間： 2:04

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 4 支

黑板測量結果

10cm	168	139	146	
	542	620	599	
	160	144	125	
	549	562	611	
	136	114	109	10cm
	533	563	598	

平均值：自然光 ^{30cm} 137.6 LUX 人工光 ^{30cm} 572.5 LUX

(標準值 > 750 LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	369	114	121	
	960	775	633	
	482	206	131	
	917	652	759	
	274	251	691	1m
	429	655	770	

平均值：自然光 ^{1m} 293.2 LUX 人工光 ^{1m} 727.5 LUX

(標準值 > 500 LUX) 合格 不合格

台南市立後壁國中教室照明測量結果

測量班級： 2 年 3 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 109 年 3 月 30 日

測量時間： 2:00

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 3 支

黑板測量結果

10cm	217	✓ 159	✓ 129	
	520	600	560	
	163	✓ 155	✓ 126	
	530	550	600	
	148	✓ 131	✓ 108	10cm
	520	540	550	

平均值：自然光 148 LUX 人工光 552.2 LUX

(標準值 > 750 LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	259	130	153	
	600	610	605	
	390	151	148	
	546	593	103	
	384	166	184	1m
	635	652	581	

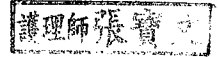
平均值：自然光 315 LUX 人工光 613.8 LUX

(標準值 > 500 LUX) 合格 不合格

台南市立後壁國中教室照明測量結果

測量班級：3年1班

測量人員：



測量日期：109年4月7日

測量時間：3:00

測量天氣：晴天 陰天 雨天

光源：自然光 人工光 燈管損壞支數：1支

黑板測量結果

30cm

10cm	176	167	170	
	390	550	445	
	175	177	162	
	516	489	452	
	128	178	146	10cm
	468	475	444	

30cm

平均值：自然光 160.3 LUX 人工光 469.6 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	162	113	173	
	341	343	346	
	415	169	122	
	581	516	456	
	439	322	117	1m
	729	475	455	

平均值：自然光 225.5 LUX 人工光 471.3 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

台南市立後壁國中教室照明測量結果

測量班級： 3 年 2 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 109 年 4 月 7 日

測量時間： 3:05

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 1 支

黑板測量結果

	30cm			
10cm	167	136	146	
	571	555	429	
	151	150	145	
	581	568	498	
	141	139	114	10cm
	557	548	461	
	30cm			

平均值：自然光 143.2 LUX 人工光 529.7 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

	30cm			
1m	229	199	146	
	671	516	644	
	166	152	92	
	384	472	651	
	168	243	317	1m
	250	458	491	

平均值：自然光 190.2 LUX 人工光 504.1 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

台南市立後壁國中教室照明測量結果

測量班級：3年3班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：109年4月7日

測量時間：2:05

測量天氣：晴天 陰天 雨天

光源：自然光 人工光 燈管損壞支數：4支

黑板測量結果

			30cm	
10cm	125	176	220	
	535	550	581	
	125	134	202	
	559	522	582	
	122	133	194	10cm
	578	527	568	
	30cm			

平均值：自然光 $\frac{157.2}{3}$ LUX 人工光 $\frac{555.7}{3}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	117	125	551	
	515	564	670	
	272	156	156	
	659	501	621	
	209	117	173	1m
	807	620	538	

平均值：自然光 $\frac{191.1}{3}$ LUX 人工光 $\frac{588.3}{3}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格