

台南市立後壁國中教室照明測量結果

【109 學年度上學期】

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	合格	合格			1	上課請開燈 損壞燈管請維修
一 2	合格	合格			1	上課請開燈 損壞燈管請維修
一 3	合格	合格			3	上課請開燈 損壞燈管請維修
二 1	合格	合格			4	上課請開燈 損壞燈管請維修
二 2	合格	合格			3	上課請開燈 損壞燈管請維修
二 3	合格	合格			2	上課請開燈 損壞燈管請維修
三 1	合格	合格			0	上課請開燈
三 2	合格	合格			3	上課請開燈 損壞燈管請維修
三 3	合格	合格			2	上課請開燈 損壞燈管請維修

1. 不合格的教室，請更新燈管照明


2. 損壞燈管，請維修

註明：合格、不合格

測量人員  護理師張寶文

單位主管  教師張可泰

總務主任  教師兼總務主任郭奇達

校長  台南市立後壁國民中學校長高麗玲

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：



測量日期： 109 年 10 月 19 日

測量時間： 14:00

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	200	156	193	
	988	866	1021	
	169	177	164	
	865	835	890	
	206	176	154	10cm
	795	881	794	

30cm

平均值：自然光 177.2 LUX 人工光 881.6 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	215	281	197	
	557	480	526	
	258	280	112	
	555	498	478	
	417	156	353	1m
	526	507	498	

平均值：自然光 252.1 LUX 人工光 513.8 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：



測量日期：109年10月19日

測量時間：14:09

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	133	133	114	
	867	961	836	
	122	105	196	
	883	816	815	
	123	185	195	10cm
	790	755	777	

30cm

平均值：自然光^{145.1} LUX 人工光^{833.5} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	213	131	226	
	452	443	550	
	130	176	473	
	424	403	740	
	159	130	254	1m
	523	417	598	

平均值：自然光^{210.2} LUX 人工光^{505.5} 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：一年三班

測量人員：譚元初 張育文

測量日期：109年10月20日

測量時間：10:00

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	210	222	222	
	899	1081	1194	
	254	179	186	
	1029	1078	1032	
	185	190	214	10cm
	943	1030	987	

30cm

平均值：自然光^{206.8} LUX 人工光^{1030.3} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	159	128	144	
	897	795	729	
	243	113	168	
	123	722	605	
	337	127	114	1m
	865	675	894	

平均值：自然光^{170.3} LUX 人工光^{733.8} 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：護江師 王文

測量日期：109年10月20日

測量時間：9:10

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	286	333	150	
	1047	1166	844	
	179	224	255	
	1020	1107	949	
	195	235	274	10cm
	1060	1070	889	

30cm

平均值：自然光^{236.7} LUX 人工光^{1016.8} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	103	170	873	
	604	713	1328	
	151	244	538	
	642	627	639	
	204	268	1319	1m
	494	623	1940	

平均值：自然光⁴³⁰ LUX 人工光^{845.5} 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：二年二班

測量人員：護理師 張寶文

測量日期：109年10月20日

測量時間：10:55

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	✓ 169	✓ 190	✓ 150	
	1045	991	898	
	✓ 198	✓ 155	✓ 127	
	1010	1108	1026	
	✓ 194	✓ 154	✓ 128	10cm
	862	988	964	

平均值：自然光 $\frac{162.7}{3}$ LUX 人工光 $\frac{988}{3}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 682	✓ 224	✓ 89	
	795	763	812	
	✓ 381	✓ 288	✓ 103	
	798	761	687	
	✓ 324	✓ 168	✓ 161	1m
	846	718	612	

平均值：自然光 $\frac{268.8}{3}$ LUX 人工光 $\frac{754.6}{3}$ 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：二年三班

測量人員：



測量日期：109年10月20日

測量時間：10:04

測量天氣：晴天 陰天 雨天

光源：自然光 人工光 燈管損壞支數：1²支

黑板測量結果

		30cm			
10cm		504	297	256	
		1240	1176	967	
		355	304	258	
		1071	1134	1119	
		327	218	237	10cm
		918	1051	870	
		30cm			

平均值：自然光^{306.2} LUX 人工光^{1060.6} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m		786	176	223	
		1109	785	763	
		577	177	164	
		1077	775	765	
		452	176	199	1m
		939	734	809	

平均值：自然光^{325.5} LUX 人工光^{861.7} 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 1 班

測量人員： 黃文

測量日期： 109 年 10 月 19 日

測量時間： 14:55

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 0 支

黑板測量結果

30cm

10cm	176	219	146	
	1039	1204	991	
	130	254	219	
	976	1134	1005	
	220	255	261	10cm
	860	966	986	

30cm

平均值：自然光 28.8 LUX 人工光 895.2 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	205	224	409	
	502	678	683	
	408	171	326	
	732	618	592	
	615	179	415	1m
	799	574	678	

平均值：自然光 328 LUX 人工光 650.6 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：



測量日期：109年10月19日

測量時間：13:55

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	155	120	156	
	919	931	859	
	179	174	159	
	821	839	770	
	196	153	136	10cm
	776	791	750	

30cm

平均值：自然光 158.6 LUX 人工光 828.4 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	349	185	165	
	751	551	542	
	172	181	221	
	454	535	499	
	401	160	524	1m
	997	649	751	

平均值：自然光 262 LUX 人工光 636.5 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：三年三班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：109年10月20日

測量時間：10:09

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

30cm

10cm	✓ 146	✓ 222	✓ 172	
	1113	928	860	
	✓ 140	✓ 153	✓ 190	
	994	1038	820	
	✓ 98	✓ 148	✓ 191	10cm
	858	873	774	

30cm

平均值：自然光^{162.2} LUX 人工光^{917.5} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 131	✓ 215	✓ 226	
	719	703	887	
	✓ 148	✓ 341	✓ 408	
	766	620	916	
	✓ 161	✓ 298	✓ 451	1m
	866	760	1078	

平均值：自然光^{264.3} LUX 人工光^{812.7} LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格