

台南市立後壁國中教室照明測量結果

【109 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	合格	合格			2	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			5	上課請開燈 損壞燈管請維修
二 1	合格	合格			7	上課請開燈 損壞燈管請維修
二 2	合格	合格			2	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			2	上課請開燈 損壞燈管請維修
三 3	合格	合格			1	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 

單位主管 

總務主任 

校長 

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： 110 年 4 月 16 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：2 支

黑板測量結果

30cm

10cm	189	204	252	
	1048	913	1040	
	187	189	216	
	940	1014	986	
	286	283	152	10cm
	933	984	947	

30cm

平均值：自然光 217.5 LUX 人工光 978.3 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	185	172	167	
	763	952	923	
	186	182	157	
	860	860	856	
	173	151	137	1m
	800	856	809	

平均值：自然光 167.7 LUX 人工光 847.6 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： 1 年 2 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 110 年 4 月 16 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： 1 支

黑板測量結果

30cm

10cm	232	176	129	
	890	648	568	
	131	201	161	
	823	881	783	
	93	121	137	10cm
	815	900	747	

30cm

平均值：自然光 153.4 LUX 人工光 783.8 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	174	122	293	
	816	479	547	
	179	192	384	
	680	530	663	
	338	184	300	1m
	756	543	1489	

平均值：自然光 240.6 LUX 人工光 722.5 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： 1 年 3 班

測量人員：



測量日期： 110 年 4 月 15 日

測量時間： 11:55

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 5 支

黑板測量結果

30cm

10cm	128	126	114	
	812	1030	904	
	135	124	89	
	951	931	835	
	127	92	76	10cm
	911	952	974	

30cm

平均值：自然光 112.3 LUX 人工光 900 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	75	143	195	
	706	613	649	
	140	128	319	
	607	595	680	
	123	115	261	1m
	549	667	122	

平均值：自然光 168.7 LUX 人工光 643.1 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： 2 年 1 班

測量人員：



測量日期： 110 年 4 月 ___ 日

測量時間： 11:55

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 7 支

黑板測量結果

30cm

10cm	280	275	261	
	886	888	873	
	142	190	244	
	944	871	979	
	170	176	212	10cm
	971	926	937	

30cm

平均值：自然光 211.1 LUX 人工光 919.4 LUX

(標準值 > 750 LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	711	249	119	
	1381	657	575	
	405	241	122	
	643	495	652	
	873	108	195	1m
	1231	511	821	

平均值：自然光 341.4 LUX 人工光 177.4 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2班

測量人員：評理師張寶文

測量日期：110年4月15日

測量時間：10:05

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

30cm

10cm	281	183	146	
	839	1142	953	
	249	179	154	
	928	1039	904	
	149	156	138	10cm
	969	1028	1003	

30cm

平均值：自然光 181.6 LUX 人工光 978.3 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	113	195	431	
	952	791	1049	
	178	206	645	
	680	610	952	
	354	215	571	1m
	823	777	1068	

平均值：自然光 323.1 LUX 人工光 831.3 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 3 班

測量人員：



測量日期： 110 年 4 月 15 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： 2 支

黑板測量結果

30cm

10cm	203	164	193	
	1190	1172	1090	
	206	171	173	
	1005	1116	985	
	185	138	143	10cm
	1115	950	882	

30cm

平均值：自然光 175.7 LUX 人工光 1056.1 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	315	208	256	
	761	696	908	
	183	114	218	
	786	771	914	
	178	218	326	1m
	859	726	771	

平均值：自然光 224 LUX 人工光 799.1 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1班

測量人員：



測量日期：10年4月16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：0支

黑板測量結果

30cm

10cm	166	180	185	
	855	1235	890	
	165	159	131	
	844	889	840	
	161	182	162	10cm
	800	828	796	

30cm

平均值：自然光^{157.8} LUX 人工光^{886.3} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	221	258	145	
	513	547	984	
	193	126	212	
	596	864	476	
	272	136	740	1m
	500	863	929	

平均值：自然光^{255.8} LUX 人工光^{696.8} 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： 3 年 2 班

測量人員：



測量日期： 110 年 4 月 16 日

測量時間： 3:06

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	126	123	118	
	936	751	786	
	160	131	120	
	921	906	972	
	122	117	101	10cm
	809	760	722	

30cm

平均值：自然光 124.2 LUX 人工光 818.1 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	138	204	139	
	415	462	613	
	168	203	145	
	418	459	426	
	504	122	458	1m
	1047	551	700	

平均值：自然光 231.2 LUX 人工光 565.6 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3班

測量人員：



測量日期：110年4月15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：1支

黑板測量結果

30cm

10cm	187	285	145	
	1004	1127	993	
	193	272	147	
	976	1115	765	
	157	228	129	10cm
	937	1056	729	

30cm

平均值：自然光^{193.8} LUX 人工光^{951.3} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	190	176	109	
	683	726	1044	
	275	145	263	
	713	546	862	
	244	101	277	1m
	597	606	688	

平均值：自然光^{194.4} LUX 人工光^{718.3} LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格