

台南市立後壁國中教室照明測量結果

【112 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			0	上課請開燈
一 2	合格	合格			0	上課請開燈
一 3	合格	合格			0	上課請開燈
二 1	合格	合格			0	上課請開燈
二 2	合格	合格			0	上課請開燈
二 3	合格	合格			0	上課請開燈
三 1	合格	合格			0	上課請開燈
三 2	合格	合格			0	上課請開燈
三 3	合格	合格			0	上課請開燈

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

總務主任

校長

教師兼
學務主任 郭奇達

教師兼
總務主任 顏華廷

台南市立後壁國民中學
校長 高儷玲

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： 護理師張寶文

測量日期： 112 年 8 月 1 日

測量時間： 12:10

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 0 支

黑板測量結果

10cm	148	131	112	
	829	974	736	
	131	129	114	
	767	830	803	
	130	127	125	10cm
	742	919	818	

30cm

平均值：自然光 122.4 LUX 人工光 824.2 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	244	288	125	
	767	765	740	
	206	195	155	
	800	790	704	
	741	117	161	1m
	1524	679	862	

平均值：自然光 248 LUX 人工光 842.8 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：護理師張寶文

測量日期：112年8月1日

測量時間：12:15

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

10cm	127	130	160	
	773	852	772	
	108	155	152	
	745	743	765	
	136	113	131	10cm
	789	879	790	

30cm

平均值：自然光 $\frac{1346}{4}$ LUX 人工光 $\frac{789.7}{4}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	143	141	312	
	568	570	634	
	146	252	525	
	577	649	815	
	193	266	1241	1m
	601	573	1271	

平均值：自然光 $\frac{3526}{4}$ LUX 人工光 $\frac{695.3}{4}$ 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：112年8月1日

測量時間：7:52

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

10cm	✓ 42	✓ 43	✓ 43				
	510	857	900				
	✓ 44	✓ 43	✓ 44				
	657	737	744				
	✓ 44	✓ 41	✓ 43			10cm	
	698	1080	844				
	30cm						

平均值：自然光 43 LUX 人工光 780.7 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 96	✓ 60	✓ 49				
	803	843	722				
	✓ 94	✓ 63	✓ 68				
	829	765	765				
	✓ 67	✓ 87	✓ 142			1m	
	779	916	853				

平均值：自然光 80.6 LUX 人工光 808.3 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 1 班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：112年8月1日

測量時間：8:45

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

10cm	58	54	101	
	87	767	885	
	72	72	83	
	766	946	765	
	69	67	83	10cm
	731	1060	754	

30cm

平均值：自然光 $\frac{73.2}{3}$ LUX 人工光 $\frac{757.2}{3}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	97	89	59	
	791	853	803	
	98	73	69	
	753	833	716	
	53	95	103	1m
	841	710	980	

平均值：自然光 $\frac{81.7}{3}$ LUX 人工光 $\frac{815.5}{3}$ 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2班

測量人員：

護理師張寶文

測量日期：112年8月1日

測量時間：8:40

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	182	185	165	
	694	783	703	
	128	85	160	
	771	773	810	
	92	92	139	10cm
	699	888	867	

30cm

平均值：自然光 $\frac{136.4}{3}$ LUX 人工光 $\frac{716.4}{3}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	49	82	158	
	752	879	878	
	70	57	141	
	866	735	738	
	129	105	161	1m
	831	861	831	

平均值：自然光 $\frac{105.9}{3}$ LUX 人工光 $\frac{819}{3}$ 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

護理師張寶文

測量班級：三年3班

測量人員：

測量日期：112年8月1日

測量時間：8:49

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	913	159	110	
	898	965	961	
	106	119	92	
	847	896	862	
	105	83	94	10cm
	815	1062	878	

30cm

平均值：自然光 125.6 LUX 人工光 909.3 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	86	129	83	
	952	931	918	
	82	120	96	
	1073	853	893	
	226	113	132	1m
	799	730	990	

平均值：自然光 118.5 LUX 人工光 904.3 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 1 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 112 年 8 月 1 日

測量時間： 9:40

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

10cm	86	84	95	
	176	840	846	
	79	92	94	
	731	195	618	
	87	83	95	10cm
	730	729	902	

30cm

平均值：自然光 ^{80.3} LUX 人工光 ^{751.6} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	141	125	111	
	556	819	619	
	77	125	146	
	602	566	666	
	76	89	149	1m
	596	618	610	

平均值：自然光 ^{115.4} LUX 人工光 ⁶²⁸ 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：112年8月1日

測量時間：9:44

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

10cm	71	70	73	
	771	708	738	
	72	69	76	
	659	849	758	
	19	71	77	10cm
	749	809	737	

30cm

平均值：自然光 66.4 LUX 人工光 753.1 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	56	65	66	
	539	615	517	
	93	86	77	
	568	559	571	
	95	59	98	1m
	567	563	563	

平均值：自然光 77.2 LUX 人工光 562.6 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：護理師張寶文

測量日期：112年8月1日

測量時間：9:48

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

10cm	124	104	115	
	826	981	743	
	123	106	112	
	996	200	904	
	115	94	109	10cm
	896	843	878	

30cm

平均值：自然光 111.3 LUX 人工光 807.4 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	91	175	99	
	833	881	891	
	158	147	115	
	870	928	927	
	140	145	212	1m
	866	961	1077	

平均值：自然光 142.4 LUX 人工光 917.1 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格