

台南市立後壁國中教室照明測量結果

【111 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			2	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

教師兼學務主任郭奇達

總務主任

教師兼總務主任顏華廷

校長

校長黃同慶

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： 111 年 10 月 6 日

測量時間： 1:58

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	✓ 164	✓ 179	✓ 142	
	991	1100	880	
	✓ 151	✓ 162	✓ 162	
	755	950	765	
	✓ 140	✓ 153	✓ 154	10cm
	842	875	825	

30cm

平均值：自然光 156.3 LUX 人工光 892.5 LUX

(標準值>750LUX) ☒ 合格 ☐ 不合格

教室測量結果

1m	✓ 288	✓ 161	✓ 349	
	664	742	704	
	✓ 248	✓ 204	✓ 364	
	732	698	723	
	✓ 336	✓ 166	✓ 248	1m
	751	706	634	

平均值：自然光 262.6 LUX 人工光 706 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： 111 年 10 月 6 日

測量時間： 12:55

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

黑板測量結果				30cm
10cm	✓ 186	✓ 133	✓ 185	
	802	849	814	
	✓ 155	✓ 173	✓ 158	
	784	801	797	
	✓ 155	✓ 126	141	10cm
	792	869	790	
				30cm

平均值：自然光 153.5 LUX 人工光 810.6 LUX

(標準值>750LUX) ☒ 合格 ☐ 不合格

教室測量結果

1m	✓ 136	✓ 123	✓ 176	
	598	663	551	
	✓ 190	✓ 195	✓ 199	
	742	629	665	
	✓ 278	✓ 133	✓ 562	1m
	648	709	846	

平均值：自然光 243 LUX 人工光 673 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：

張寶文

測量日期： 111 年 10 月 5 日

測量時間： 9:11

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

黑板測量結果			30cm
10cm	✓ 120	✓ 111	✓ 115
	938	918	1155
	✓ 131	✓ 97	✓ 97
	888	885	961
	✓ 98	✓ 78	✓ 81
	860	988	951
			10cm
30cm			

平均值：自然光 103.1 LUX 人工光 949.3 LUX

(標準值>750LUX) ☒ 合格 ☐ 不合格

教室測量結果

1m	✓ 114	✓ 143	✓ 81	
	657	958	839	
	✓ 178	✓ 97	✓ 102	
	963	893	898	
	✓ 238	✓ 241	✓ 146	1m
	608	886	903	

平均值：自然光 160 LUX 人工光 845 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：

護理師張寶文

測量日期：111年10月5日

測量時間：9:05

測量天氣：☒晴天 ☐陰天 ☐雨天

光源：☒自然光 ☒人工光 燈管損壞支數：0支

黑板測量結果

黑板測量結果			30cm	
10cm	✓ 159	✓ 150	✓ 296	
	1007	907	849	
	✓ 121	✓ 136	✓ 230	
	992	845	973	
	✓ 142	✓ 152	✓ 244	10cm
	952	982	965	
30cm				

平均值：自然光—181.1 LUX 人工光—941.3 LUX

(標準值>750LUX) ☒合格 ☐不合格

教室測量結果

1m	✓ 113	✓ 107	✓ 559	
	736	810	1123	
	✓ 124	✓ 119	✓ 336	
	825	951	878	
	✓ 180	✓ 112	✓ 568	1m
	855	930	1117	

平均值：自然光—246.4 LUX 人工光—913.8 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2班

測量人員：

護理師張寶文

測量日期：111年10月5日

測量時間：9:08

測量天氣：☒晴天 ☐陰天 ☐雨天

光源：☒自然光 ☒人工光 燈管損壞支數：0支

黑板測量結果

10cm	✓ 117	✓ 107	✓ 92	
	829	824	901	
	✓ 125	✓ 106	✓ 88	
	782	750	786	
	✓ 108	✓ 94	✓ 84	10cm
	917	951	893	

30cm

平均值：自然光^{102.3} LUX 人工光^{84.7} LUX

(標準值>750LUX) ☒合格 ☐不合格

教室測量結果

1m	✓ 162	✓ 107	✓ 62	
	1060	861	846	
	✓ 136	✓ 136	✓ 115	
	995	929	916	
	✓ 146	✓ 122	✓ 115	1m
	709	767	880	

平均值：自然光^{122.3} LUX 人工光^{884.7} 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： 2 年 3 班

測量人員：

護理師 張寶文

測量日期： 111 年 10 月 5 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： 0 支

黑板測量結果

10cm	✓ 462	✓ 112	✓ 186	
	1111	1176	903	
	✓ 305	✓ 153	✓ 157	
	1159	1103	1124	
	✓ 311	✓ 148	✓ 151	10cm
	972	1020	932	

平均值：自然光 ^{226.8} LUX 人工光 ^{1055.5} LUX

(標準值>750LUX) ☒ 合格 ☐ 不合格

教室測量結果

1m	✓ 424	✓ 208	✓ 122	
	1152	1035	921	
	✓ 493	✓ 169	✓ 117	
	1069	755	913	
	✓ 581	✓ 271	✓ 146	1m
	1026	955	930	

平均值：自然光 ^{281.2} LUX 人工光 ^{995.1} 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：護理師張寶文

測量日期：111年10月5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：0支

黑板測量結果

10cm	144	135	112	
	757	927	778	
	127	112	121	
	742	813	756	
	123	106	111	10cm
	771	834	776	

30cm

平均值：自然光^{121.2} LUX 人工光^{794.8} LUX

(標準值>750LUX) ☒合格 ☐不合格

教室測量結果

1m	170	120	117	
	654	627	589	
	206	105	156	
	641	583	605	
	146	117	283	1m
	610	620	622	

平均值：自然光^{157.7} LUX 人工光^{612.1} 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 2 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 111 年 10 月 6 日

測量時間： 2:01

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	✓ 115	✓ 166	✓ 165	
	1070	971	972	
	✓ 109	✓ 91	✓ 87	
	864	957	873	
	✓ 108	✓ 90	✓ 102	10cm
	775	908	782	

30cm

平均值：自然光 114.7 LUX 人工光 90.8 LUX

(標準值>750LUX) ☒ 合格 ☐ 不合格

教室測量結果

1m	✓ 117	✓ 126	✓ 115	
	590	503	584	
	✓ 156	✓ 114	✓ 221	
	630	644	638	
	✓ 166	✓ 136	✓ 210	1m
	518	610	732	

平均值：自然光 150.3 LUX 人工光 638.7 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 3 班

測量人員：

護理師張寶文

測量日期： 111 年 10 月 5 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

10cm	140	107	165	
	994	830	590	
	122	108	169	
	1019	939	606	
	105	102	158	10cm
	908	946	575	

30cm

平均值：自然光 1323 LUX 人工光 822.6 LUX

(標準值>750LUX) ☒ 合格 ☐ 不合格

教室測量結果

1m	117	136	384	
	989	855	939	
	154	209	444	
	991	864	1014	
	282	208	401	1m
	999	1141	879	

平均值：自然光 259.4 LUX 人工光 963.4 LUX

(標準值>500LUX) ☒ 合格 ☐ 不合格