

台南市立後壁國中教室照明測量結果

【110 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 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

教師兼學務主任 郭奇達

總務主任

教師兼總務主任 顏華廷

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： 護理師張寶文

測量日期： 110 年 11 月 18 日

測量時間： 10:58

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

30cm

10cm	✓ 122	✓ 143	✓ 132	
	925	876	928	
	✓ 107	✓ 108	✓ 166	
	849	889	906	
	✓ 110	✓ 116	✓ 167	10cm
	841	948	834	

30cm

平均值：自然光 130.1 LUX 人工光 888.4 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 224	✓ 97	✓ 201	
	652	679	632	
	✓ 214	✓ 131	✓ 100	
	129	680	648	
	✓ 245	✓ 108	✓ 200	1m
	625	624	194	

平均值：自然光 168.8 LUX 人工光 673.4 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 2 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 110 年 11 月 18 日

測量時間： 1 = 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	195	156	105	
	860	941	829	
	179	129	89	
	810	943	831	
	180	104	88	10cm
	817	983	807	

30cm

平均值：自然光 136.1 LUX 人工光 86.9 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	182	106	180	
	640	643	621	
	232	120	213	
	604	651	613	
	370	122	180	1m
	603	581	882	

平均值：自然光 189.4 LUX 人工光 66.2 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： 1 年 3 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 110 年 11 月 18 日

測量時間： 11:05

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

30cm

10cm	124	144	140	
	1011	1015	959	
	120	113	132	
	922	1057	978	
	119	122	134	10cm
	1010	1078	1005	

30cm

平均值：自然光 $\frac{127.5}{3}$ LUX 人工光 $\frac{1003.8}{3}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	249	214	136	
	926	996	915	
	212	139	92	
	828	1006	895	
	250	260	125	1m
	974	903	871	

平均值：自然光 $\frac{186.3}{3}$ LUX 人工光 $\frac{923.7}{3}$ 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/ 班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：110年11月18日

測量時間：11:00

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	✓ 211	✓ 592	✓ 371	
	999	1000	957	
	✓ 282	210	313	
	1144	1050	1092	
	✓ 218	346	477	10cm
	1261	1042	1245	

30cm

平均值：自然光^{302.2} LUX 人工光^{1085.5} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 590	✓ 158	✓ 260	
	1390	1203	1118	
	✓ 397	✓ 278	✓ 114	
	1140	1134	1005	
	✓ 384	✓ 156	✓ 179	1m
	1380	1012	903	

平均值：自然光^{435.6} LUX 人工光^{1142.7} 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2班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：110年11月18日

測量時間：10:08

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

30cm

10cm	✓ 110	✓ 93	✓ 44	
	843	893	828	
	✓ 86	✓ 49	✓ 48	
	838	918	913	
	88	✓ 46	✓ 46	10cm
	857	935	879	

30cm

平均值：自然光 65.5 LUX 人工光 878.4 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 200	✓ 102	✓ 47	
	771	770	671	
	✓ 202	✓ 62	✓ 61	
	404	726	843	
	✓ 132	✓ 56	✓ 98	1m
	630	857	858	

平均值：自然光 104.2 LUX 人工光 763.5 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：2年3班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：110年11月18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：0支

黑板測量結果

30cm

10cm	372	310	214	
	1228	1268	1184	
	361	295	203	
	1110	1239	1098	
	298	253	182	10cm
	1015	1201	971	

30cm

平均值：自然光^{276.4} LUX 人工光¹¹⁴⁶ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	219	94	134	
	1172	1087	987	
	163	134	133	
	1143	1700	922	
	161	161	266	1m
	1028	1083	1060	

平均值：自然光^{162.7} LUX 人工光^{1125.3} 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：110 年 11 月 18 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	119	169	130	
	852	927	817	
	162	165	117	
	874	899	766	
	147	137	113	10cm
	798	862	739	

30cm

平均值：自然光 $\frac{146.5}{1}$ LUX 人工光 $\frac{832.6}{1}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	270	108	90	
	675	677	530	
	282	99	121	
	649	620	605	
	199	136	137	1m
	702	720	589	

平均值：自然光 $\frac{160.2}{1}$ LUX 人工光 $\frac{640.7}{1}$ 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：110年11月18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

30cm

10cm	83	151	218	
	878	955	928	
	70	76	106	
	927	987	849	
	94	126	199	10cm
	928	1074	871	

30cm

平均值：自然光 124.7 LUX 人工光 92.4 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	146	118	88	
	621	674	590	
	118	108	147	
	579	544	659	
	227	158	131	1m
	734	790	576	

平均值：自然光 137.8 LUX 人工光 636.3 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：110年11月18日

測量時間：1:00

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	214	276	259	
	1050	1182	864	
	109	163	278	
	1091	1114	873	
	129	169	272	10cm
	1041	993	859	

30cm

平均值：自然光^{207.6} LUX 人工光^{1007.4} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	116	289	389	
	967	1011	1178	
	156	239	415	
	1116	944	1681	
	155	260	366	1m
	1317	1108	1122	

平均值：自然光²⁶⁵ LUX 人工光^{1160.4} LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格