

台南市立後壁國中教室照明測量結果

【110 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			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

教師兼郭奇達
學務主任

總務主任

教師兼顏華廷
總務主任

校長

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： 年 班

測量人員：



測量日期： 年 月 日

測量時間： : :

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 支

黑板測量結果

30cm

10cm	✓ 137	✓ 119	✓ 97	
	899	1008	792	
	✓ 116	✓ 118	✓ 96	
	903	913	820	
	✓ 114	✓ 104	✓ 95	10cm
	856	862	819	

30cm

平均值：自然光 110.6 LUX 人工光 871.7 LUX

(標準值 > 750 LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 349	✓ 151	✓ 279	
	128	623	700	
	✓ 370	✓ 150	✓ 212	
	679	655	591	
	✓ 457	✓ 204	✓ 253	1m
	860	693	621	

平均值：自然光 269.4 LUX 人工光 683.3 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： 1 年 2 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 111 年 4 月 29 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	✓ 132	✓ 121	✓ 94	
	870	1003	846	
	✓ 119	✓ 109	✓ 96	
	774	951	820	
	✓ 130	✓ 73	✓ 87	10cm
	850	721	791	

30cm

平均值：自然光 109 LUX 人工光 869.5 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 109	✓ 96	✓ 96	
	598	544	660	
	✓ 182	✓ 135	✓ 128	
	738	733	732	
	✓ 257	✓ 74	✓ 102	1m
	461	599	722	

平均值：自然光 133.2 LUX 人工光 254.1 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： 1 年 3 班

測量人員： 經理師張寶文

測量日期： 111 年 4 月 29 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： 0 支

黑板測量結果

30cm

10cm	✓ 176	✓ 105	✓ 112	
	887	1078	942	
	✓ 144	✓ 99	✓ 110	
	860	942	792	
	✓ 121	✓ 108	✓ 87	10cm
	882	947	821	

30cm

平均值：自然光 118 LUX 人工光 905 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 165	✓ 72	✓ 72	
	180	783	908	
	✓ 86	✓ 69	✓ 64	
	700	806	877	
	✓ 109	✓ 126	✓ 67	1m
	766	902	939	

平均值：自然光 92.2 LUX 人工光 831.2 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：2年1班

測量人員：

護理師張寶文

測量日期：111年4月29日

測量時間：9:00

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	<input checked="" type="checkbox"/> 120	<input checked="" type="checkbox"/> 119	<input checked="" type="checkbox"/> 83	
	868	999	1059	
	<input checked="" type="checkbox"/> 145	<input checked="" type="checkbox"/> 122	<input checked="" type="checkbox"/> 98	
	739	748	952	
	<input checked="" type="checkbox"/> 139	<input checked="" type="checkbox"/> 147	<input checked="" type="checkbox"/> 97	10cm
	796	969	926	

30cm

平均值：自然光 118.8 LUX 人工光 895.1 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	<input checked="" type="checkbox"/> 312	<input checked="" type="checkbox"/> 112	<input checked="" type="checkbox"/> 51	
	1080	996	852	
	<input checked="" type="checkbox"/> 179	<input checked="" type="checkbox"/> 239	<input checked="" type="checkbox"/> 79	
	838	820	789	
	<input checked="" type="checkbox"/> 128	<input checked="" type="checkbox"/> 104	<input checked="" type="checkbox"/> 111	1m
	1021	875	888	

平均值：自然光 146.1 LUX 人工光 906.5 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：

護理師張寧

測量日期：111年4月29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

30cm

10cm	✓ 161	✓ 126	✓ 84	
	1033	910	845	
	✓ 153	✓ 125	✓ 78	
	909	940	827	
	✓ 84	✓ 57	✓ 61	10cm
	930	980	813	

30cm

平均值：自然光 1031.2 LUX 人工光 909.6 LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 113	✓ 39	✓ 58	
	829	894	892	
	✓ 115	✓ 74	✓ 62	
	823	824	928	
	✓ 91	✓ 90	✓ 151	1m
	653	870	827	

平均值：自然光 88.1 LUX 人工光 832.7 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

測量日期：111年4月29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

30cm

10cm	✓ 83	✓ 69	✓ 62	
	1063	1097	996	
	✓ 73	✓ 66	✓ 61	
	915	1023	946	
	✓ 71	✓ 63	✓ 48	10cm
	904	1001	869	

30cm

平均值：自然光 $\frac{662}{3}$ LUX 人工光 $\frac{963.7}{3}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 152	✓ 56	✓ 68	
	840	938	981	
	✓ 116	✓ 86	✓ 148	
	899	1033	859	
	✓ 141	✓ 99	✓ 258	1m
	942	996	841	

平均值：自然光 $\frac{124.8}{3}$ LUX 人工光 $\frac{925.4}{3}$ 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：

測量日期：111 年 4 月 29 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	✓ 104	✓ 110	✓ 114	
	766	969	846	
	✓ 117	✓ 131	✓ 109	
	821	839	929	
	✓ 127	✓ 121	✓ 115	10cm
	956	925	693	

30cm

平均值：自然光 $\frac{116.4}{3}$ LUX 人工光 $\frac{293.7}{3}$ LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 126	✓ 123	✓ 123	
	573	698	503	
	✓ 82	✓ 119	✓ 124	
	568	642	432	
	✓ 93	✓ 103	✓ 141	1m
	491	609	589	

平均值：自然光 $\frac{114.6}{3}$ LUX 人工光 $\frac{567}{3}$ 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：111年4月29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	✓ 114	✓ 116	✓ 101	
	791	1046	805	
	✓ 114	✓ 103	✓ 102	
	732	908	818	
	✓ 104	✓ 100	✓ 103	10cm
	794	823	823	

30cm

平均值：自然光^{106.3} LUX 人工光^{837.7} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 10	✓ 113	✓ 102	
	564	587	658	
	✓ 160	✓ 74	✓ 123	
	590	462	650	
	✓ 209	✓ 89	✓ 75	1m
	575	852	591	

平均值：自然光^{112.9} LUX 人工光^{616.5} 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：3年3班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：111年4月29日

測量時間：10:03

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	✓ 149	✓ 122	✓ 201	
	839	1061	701	
	✓ 146	✓ 125	✓ 193	
	928	996	762	
	✓ 159	✓ 129	184	10cm
	928	1006	688	

30cm

平均值：自然光 ^{156.4} LUX 人工光 ^{878.7} LUX

(標準值>750LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 110	✓ 156	✓ 236	
	890	950	959	
	✓ 124	✓ 170	✓ 180	
	939	926	1036	
	✓ 408	✓ 174	✓ 220	1m
	1191	888	1064	

平均值：自然光 ^{197.5} LUX 人工光 ^{982.3} LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格