

# 台南市立後壁國中教室照明測量結果

## 【107 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	+	+			0	上課請開燈
一 2	+	+			1	上課請開燈 損壞燈管請維修
一 3	+	+			0	上課請開燈
二 1	+	+			1	上課請開燈 損壞燈管請維修
二 2	+	+			3	上課請開燈 損壞燈管請維修
二 3	+	+			1	上課請開燈 損壞燈管請維修
三 1	+	+			6	上課請開燈 損壞燈管請維修
三 2	+	+			3	上課請開燈 損壞燈管請維修
三 3	+	+			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

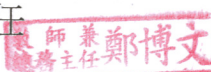
註明：(十) 合格 (一) 不合格


測量人員  張寶文

單位主管

 張可蓁  
教師兼學務主任

總務主任

 鄭博文  
總務主任

校長  黃美芳  
台南市立後壁國民中學 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： 107 年 11 月 8 日

測量時間： 10:07

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	✓ 291	✓ 386	✓ 255	30cm
	519	660	616	
	✓ 263	✓ 363	✓ 200	
	548	555	561	
	✓ 205	✓ 291	✓ 199	10cm
	512	600	532	

平均值：自然光  $\frac{272.5}{30cm}$  LUX    人工光  $\frac{567}{30cm}$  LUX

(標準值 > 500 LUX)     合格     不合格

## 教室測量結果

1m	✓ 146	✓ 284	✓ 606	
	521	581	805	
	✓ 163	✓ 385	✓ 603	
	688	961	788	
	✓ 501	✓ 639	✓ 280	1m
	786	648	1040	

平均值：自然光  $\frac{400.7}{1m}$  LUX    人工光  $\frac{757.5}{1m}$  LUX

(標準值 > 350 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：107年11月8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：1支

## 黑板測量結果

	30cm			
10cm	✓ 229	✓ 324	✓ 229	
	633	492	574	
	✓ 194	✓ 205	✓ 170	
	576	547	538	
	✓ 190	✓ 183	✓ 214	10cm
	573	537	536	

平均值：<sup>30cm</sup>自然光 215.3 LUX 人工光 556.2 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	✓ 160	✓ 239	✓ 584	
	566	767	753	
	✓ 255	✓ 180	✓ 401	
	532	610	779	
	✓ 255	✓ 272	✓ 610	1m
	690	372	635	

平均值：<sup>320.4</sup>自然光 320.4 LUX 人工光 <sup>633.7</sup>633.7 LUX

(標準值>350LUX) 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：107年11月8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	<input checked="" type="checkbox"/> 259	<input checked="" type="checkbox"/> 239	<input checked="" type="checkbox"/> 248	
	518	607	490	
	<input checked="" type="checkbox"/> 247	<input checked="" type="checkbox"/> 264	<input checked="" type="checkbox"/> 230	
	514	557	507	
	<input checked="" type="checkbox"/> 243	<input checked="" type="checkbox"/> 234	<input checked="" type="checkbox"/> 239	10cm
	544	522	471	

平均值：自然光  $\frac{244.7}{30cm}$  LUX 人工光  $\frac{525.5}{30cm}$  LUX

(標準值 > 500 LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	<input checked="" type="checkbox"/> 196	<input checked="" type="checkbox"/> 224	<input checked="" type="checkbox"/> 231	
	561	512	456	
	<input checked="" type="checkbox"/> 161	<input checked="" type="checkbox"/> 240	<input checked="" type="checkbox"/> 207	
	507	514	494	
	<input checked="" type="checkbox"/> 175	<input checked="" type="checkbox"/> 220	<input checked="" type="checkbox"/> 281	1m
	514	490	563	

平均值：自然光  $\frac{215}{30cm}$  LUX 人工光  $\frac{512.3}{30cm}$  LUX

(標準值 > 350 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1班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：107年11月8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：1支

## 黑板測量結果

10cm	✓ 219	✓ 180	✓ 239	
	603	880	756	
	✓ 163	✓ 220	✓ 263	
	780	809	973	
	✓ 273	✓ 244	✓ 222	10cm
	716	838	933	

平均值：自然光  $\frac{247}{30cm}$  LUX 人工光  $\frac{809.7}{30cm}$  LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	✓ 117	✓ 803	✓ 883	
	808	830	1408	
	✓ 126	✓ 472	✓ 570	
	737	751	1271	
	✓ 289	✓ 259	✓ 748	1m
	916	643	1385	

平均值：自然光  $\frac{474.1}{30cm}$  LUX 人工光  $\frac{972.1}{30cm}$  LUX

(標準值>350LUX) 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：107年11月8日

測量時間：9:09

測量天氣：晴天 陰天 雨天

光源：自然光 人工光 燈管損壞支數：3支

## 黑板測量結果

10cm	✓ 158	✓ 89	✓ 100	30cm
	628	590	578	
	✓ 131	✓ 120	✓ 89	
	638	662	549	
	✓ 102	✓ 90	✓ 83	10cm
	639	655	587	

平均值：<sup>30cm</sup>自然光 106.8 LUX 人工光 614 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	✓ 435	✓ 69	✓ 114	
	581	724	779	
	✓ 340	✓ 134	✓ 136	
	700	724	506	
	✓ 680	✓ 126	✓ 135	1m
	679	622	603	

平均值：<sup>>41.6</sup>自然光 241.6 LUX 人工光 652.5 LUX

(標準值>350LUX) 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：107年11月8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：1支

## 黑板測量結果

10cm	✓ 288	✓ 231	✓ 169	30cm
	728	688	818	
	✓ 171	✓ 216	✓ 156	
	752	700	705	
	✓ 157	✓ 131	✓ 101	10cm
	709	647	690	

平均值：自然光 <sup>180</sup> LUX 人工光 <sup>715.2</sup> LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	✓ 335	✓ 112	✓ 150	
	892	677	600	
	✓ 421	✓ 117	✓ 140	
	890	824	757	
	✓ 372	✓ 161	✓ 94	1m
	779	813	693	

平均值：自然光 <sup>211.3</sup> LUX 人工光 <sup>269.4</sup> LUX

(標準值>350LUX) 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：107年11月8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：6支

## 黑板測量結果

10cm	<input checked="" type="checkbox"/>	148	<input checked="" type="checkbox"/>	188	<input checked="" type="checkbox"/>	189	
		494		551		521	
	<input checked="" type="checkbox"/>	149	<input checked="" type="checkbox"/>	162	<input checked="" type="checkbox"/>	176	
		447		471		566	
	<input checked="" type="checkbox"/>	138	<input checked="" type="checkbox"/>	131	<input checked="" type="checkbox"/>	175	10cm
		487		471		527	

平均值：<sup>30cm</sup>自然光 161.7 LUX 人工光 503.8 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	<input checked="" type="checkbox"/>	326	<input checked="" type="checkbox"/>	178	<input checked="" type="checkbox"/>	149	
		743		768		484	
	<input checked="" type="checkbox"/>	229	<input checked="" type="checkbox"/>	198	<input checked="" type="checkbox"/>	159	
		1002		572		619	
	<input checked="" type="checkbox"/>	799	<input checked="" type="checkbox"/>	413	<input checked="" type="checkbox"/>	255	1m
		1066		610		722	

平均值：自然光 300.6 LUX 人工光 731.7 LUX

(標準值>350LUX) 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年乙班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：(107)年 11月 8日

測量時間：10:09

測量天氣：晴天 陰天 雨天

光源：自然光 人工光 燈管損壞支數：3支

## 黑板測量結果

10cm	<del>769</del>	✓	206	✓	211	
	507		580		502	
	✓	211	✓	220	✓	213
		491		580		788
	✓	248	✓	206	✓	228
		439		513		532

30cm

30cm

平均值：自然光  $\frac{212.4}{1}$  LUX 人工光  $\frac{548}{1}$  LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	✓	234	✓	383	✓	303	
		471		756		456	
	✓	252	✓	354	✓	327	
		719		493		730	
	✓	210	✓	292	✓	395	1m
		502		502		649	

平均值：自然光  $\frac{305.5}{1}$  LUX 人工光  $\frac{586.4}{1}$  LUX

(標準值>350LUX) 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： 107 年 11 月 8 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： 2 支

## 黑板測量結果

30cm

10cm	✓ 125	✓ 131	✓ 231	
	621	588	698	
	✓ 110	✓ 119	✓ 145	
	576	603	589	
	✓ 87	✓ 118	✓ 149	10cm
	561	589	581	

30cm

平均值：自然光 135 LUX    人工光 600.6 LUX

(標準值 > 500 LUX)     合格     不合格

## 教室測量結果

1m	✓ 105	✓ 138	✓ 197	
	551	601	600	
	✓ 132	✓ 158	✓ 278	
	679	440	671	
	✓ 115	✓ 217	✓ 315	1m
	659	683	967	

平均值：自然光 183.8 LUX    人工光 650.1 LUX

(標準值 > 350 LUX)     合格     不合格