

台南市立後壁國中教室照明測量結果

【106 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	+	+			0	上課請開燈
一 3	+	+			0	上課請開燈
二 1	+	+			3	上課請開燈 損壞燈管請維修
二 2	+	+			10	上課請開燈 損壞燈管請維修
二 3	+	+			2	上課請開燈 損壞燈管請維修
三 1	+	+			0	上課請開燈
三 2	+	+			0	上課請開燈
三 3	+	+			0	上課請開燈
三 4	+	+			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 **護理師張寶文** 單位主管

教師兼代理學務主任 **徐黎蓉**

總務主任 **兼 鄭博士**

校長 **黃美芳**

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：

測量日期：106年10月24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	>54	>69	180	
	565	586	583	
	>27	425	219	
	558	576	588	
	576	>24	199	10cm
	566	592	586	
				30cm

平均值：自然光 ≥ 30.3 LUX 人工光 577.7 LUX

(標準值 > 500 LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	248	186	174	
	492	893	547	
	170	247	212	
	474	470	768	
	515	244	227	1m
	804	585	800	

平均值：自然光 247 LUX 人工光 648.1 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：

測量日期：106年10月24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

10cm	181	215	244	30cm
	506	547	576	
	191	193	191	
	576	547	537	
	183	173	193	10cm
	569	548	562	
	30cm			

平均值：自然光 196 LUX 人工光 552 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	227	175	223	
	651	519	551	
	220	215	381	
	717	646	763	
	554	298	327	1m
	601	647	585	

平均值：自然光 263.4 LUX 人工光 631.1 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：1年3班

測量人員：

測量日期：106年10月23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

10cm	455	322	179	30cm
	742	671	576	
	487	352	157	
	850	664	571	
	496	323	137	10cm
	875	676	588	

平均值：自然光 $\frac{322.4}{30}$ LUX 人工光 $\frac{670.8}{30}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	495	140	287	
	795	693	718	
	529	176	217	
	1040	773	722	
	366	163	157	1m
	756	591	656	

平均值：自然光 $\frac{381.1}{30}$ LUX 人工光 $\frac{749.3}{30}$ 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1班

測量人員：

測量日期：106年10月24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：3支

黑板測量結果

30cm

10cm	294	318	247	
	630	662	787	
	237	322	201	
	577	704	752	
	236	185	187	10cm
	612	801	728	

30cm

平均值：自然光 $\frac{347.4}{}$ LUX 人工光 $\frac{694.7}{}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	166	214	383	
	246	796	700	
	165	190	444	
	900	919	820	
	218	170	919	1m
	1001	1357	903	

平均值：自然光 $\frac{318.7}{}$ LUX 人工光 $\frac{849.7}{}$ 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：2年2班

測量人員：

測量日期：106年10月24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：10支

黑板測量結果

10cm	446	456	178	30cm
	760	670	711	
	246	246	300	
	750	732	680	
	343	313	273	10cm
	750	827	719	

平均值：自然光 $\frac{311.2}{30cm}$ LUX 人工光 $\frac{735.4}{30cm}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	141	182	971	
	783	585	937	
	137	158	242	
	690	575	638	
	207	166	309	1m
	551	400	587	

平均值：自然光 $\frac{279.2}{68.4}$ LUX 人工光 $\frac{638.4}{68.4}$ 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：二年五班

測量人員：

測量日期：106年10月23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：2支

黑板測量結果

10cm	108	106	92	30cm
	542	637	498	
	98	107	90	
	493	742	573	
	86	94	107	10cm
	472	505	572	

平均值：自然光 78 LUX 人工光 558.7 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	94	106	240	
	511	630	664	
	95	103	282	
	481	527	703	
	104	92	300	1m
	485	526	688	

平均值：自然光 157.3 LUX 人工光 579.4 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：

測量日期：106年10月24日

測量時間：10:10

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	295	253	341	30cm
	567	538	628	
	183	216	243	
	602	539	649	
	120	176	224	10cm
	602	578	678	

平均值：自然光 227.8 LUX 人工光 577.8 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	146	158	176	
	658	657	761	
	122	150	130	
	551	654	825	
	142	150	140	1m
	578	619	647	

平均值：自然光 146 LUX 人工光 661.1 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2班

測量人員：

測量日期：106年10月26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

10cm	301	220	151	30cm
	755	486	726	
	349	211	135	
	815	756	766	
	292	174	126	10cm
	712	306	491	

平均值：自然光 $\frac{217.6}{30cm}$ LUX 人工光 $\frac{645.8}{30cm}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	441	83	82	
	922	733	738	
	43	115	144	
	998	742	667	
	418	132	166	1m
	902	777	812	

平均值：自然光 $\frac{221.5}{30cm}$ LUX 人工光 $\frac{803.4}{30cm}$ 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：3年3班

測量人員：

測量日期：106年10月24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

10cm	215	295	200	30cm
	601	706	524	
	230	241	236	
	553	736	621	
	241	252	252	10cm
	636	661	626	

平均值：自然光 240.2 LUX 人工光 629.3 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	326	228	279	
	647	537	553	
	331	216	268	
	639	576	516	
	302	253	298	1m
	554	657	476	

平均值：自然光 277.8 LUX 人工光 572.7 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4班

測量人員：

測量日期：106年10月24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

10cm	445	304	200	30cm
	434	172	80	
	444	315	170	
	644	159	142	
	357	265	217	10cm
	659	199	163	

平均值：自然光 $\frac{301.8}{30cm}$ LUX 人工光 $\frac{79.1}{30cm}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	323	118	122	
	1736	839	1786	
	299	127	141	
	1098	839	802	
	369	123	110	1m
	1132	883	910	

平均值：自然光 $\frac{192.4}{1m}$ LUX 人工光 $\frac{896.1}{1m}$ LUX

(標準值>350LUX) 合格 不合格