

# 台南市立後壁國中教室照明測量結果

## 【105 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	+	+			0	上課請開燈
一 2	+	+			2	上課請開燈 損壞燈管請維修
一 3	+	+			2	上課請開燈 損壞燈管請維修
二 1	+	+			0	上課請開燈
二 2	+	+			2	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
二 4	+	+			1	上課請開燈 損壞燈管請維修
三 1	+	+			0	上課請開燈
三 2	+	+			1	上課請開燈 損壞燈管請維修
三 3	+	+			0	上課請開燈
三 4	+	+			3	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賴佳奇 總務主任 教師兼總務主任郭博文 校長 台南市立後壁國民中學 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：護理師張寶文

測量日期：106年4月1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	>37	>26	>27	
	✓ 476	✓ 566	✓ 455	
	>50	>30	>60	
	✓ 482	✓ 555	✓ 500	
	>60	>50	>50	10cm
	✓ 496	✓ 542	✓ 492	

30cm

平均值：自然光 <sup>>40</sup> LUX 人工光 <sup>50/1</sup> LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	>50	>25	>60	
	✓ 541	✓ 533	✓ 587	
	>60	>50	>30	
	✓ 587	✓ 600	✓ 589	
	>37	>30	>25	1m
	✓ 524	✓ 703	✓ 1435	

平均值：自然光 <sup>>40</sup> LUX 人工光 <sup>677.6</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： 1 年 2 班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：106年4月11日

測量時間：8:15 AM

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

	197	168	222	
10cm	777	745	784	
	152	783	164	
	695	712	773	
	227	204	197	10cm
	747	720	697	

30cm

平均值：自然光 189.1 LUX 人工光 738.8 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

	220	227	366	
1m	731	864	909	
	221	222	600	
	644	871	925	
	222	294	775	
	778	766	1308	1m

平均值：自然光 345.2 LUX 人工光 866.2 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：張寶文

測量日期：106年4月11日

測量時間：8:07 AM

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	236	226	202	
	581	568	537	
	232	232	257	
	613	534	580	
	231	227	265	10cm
	677	579	502	

平均值：自然光 <sup>333.5</sup> LUX 人工光 <sup>574.5</sup> LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

lm	390	305	293	
	716	602	533	
	373	221	305	
	703	629	517	
	673	264	530	lm
	766	586	496	

平均值：自然光 <sup>362.1</sup> LUX 人工光 <sup>616.4</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：2年1班

測量人員：護理師 張寶文

測量日期：106年4月11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

10cm	160	153	144	
	670	626	645	
	203	182	169	
	642	665	633	
	232	204	(9)	10cm
	643	685	606	

30cm

平均值：自然光 <sup>182.3</sup> LUX 人工光 <sup>646.1</sup> LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	482	222	169	
	686	813	810	
	391	218	181	
	659	859	901	
	743	178	618	1m
	882	956	923	

平均值：自然光 <sup>355.7</sup> LUX 人工光 <sup>821</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：2年2班

測量人員：

護理師張寶文

測量日期：106年4月11日

測量時間：

9<sup>05</sup> AM

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	581	513	556	
	823	823	798	
	425	466	526	
	596	781	690	
	347	434	787	10cm
	679	708	796	

30cm

平均值：自然光  $\frac{516.1}{}$  LUX 人工光  $\frac{743.7}{}$  LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	504	520	510	
	639	793	792	
	564	540	520	
	712	730	903	
	510	550	504	1m
	895	860	761	

平均值：自然光  $\frac{524.6}{}$  LUX 人工光  $\frac{787.2}{}$  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：三年三班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：106年4月11日

測量時間：8:20 AM

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	167	139	133	
	706	680	628	
	165	143	158	
	647	644	600	
	183	160	212	10cm
	669	680	684	
				30cm

平均值：自然光 161.6 LUX 人工光 664.2 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

lm	15.0	176	127	
	820	909	680	
	344	103	99	
	660	708	802	
	492	152	119	lm
	844	878	1088	

平均值：自然光 202.4 LUX 人工光 998.7 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：二年六班

測量人員：

護理師 張寶文

測量日期：106年4月11日

測量時間：8:10 AM

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	299	339	412	30cm
	516	600	541	
	282	494	438	
	512	491	508	
	224	354	936	10cm
	556	507	520	

平均值：自然光  $\frac{397.1}{30cm}$  LUX    人工光  $\frac{527.8}{30cm}$  LUX

(標準值 > 500 LUX)    合格    不合格

## 教室測量結果

lm	407	613	1791	
	720	759	1193	
	332	364	1355	
	800	769	1450	
	280	352	1828	lm
	670	693	990	

平均值：自然光  $\frac{810.3}{350LUX}$  LUX    人工光  $\frac{847.1}{350LUX}$  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：3年1班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：106年4月11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	162	145	212	
	516	592	583	
	191	183	152	
	546	559	563	
	240	205	173	10cm
	545	617	557	

30cm

平均值：自然光 184.7 LUX 人工光 564.2 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

lm	184	172	211	
	663	620	620	
	269	211	308	
	1051	660	620	
	723	140	328	lm
	1044	653	724	

平均值：自然光 274.8 LUX 人工光 739.4 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年乙班

測量人員：護理師 黃文

測量日期：106年4月11日

測量時間：10:50

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	256	356	352	
	458	534	599	
	271	377	398	
	557	641	641	
	372	491	794	10cm
	596	640	609	

30cm

平均值：自然光 407 LUX 人工光 586.1 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

lm	257	287	894	
	1300	598	723	
	269	840	581	
	560	483	610	
	263	300	710	lm
	561	443	648	

平均值：自然光 506.1 LUX 人工光 658.4 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3班

測量人員：張政輝 張寶文

測量日期：106年4月11日

測量時間：9:12 AM

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	392	281	172	
	671	632	551	
	393	401	248	
	635	655	553	
	625	454	310	10cm
	636	658	627	

30cm

平均值：自然光 361.2 LUX 人工光 624.2 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

lm	271	305	239	
	733	609	554	
	374	220	303	
	693	503	481	
	233	339	263	lm
	625	484	585	

平均值：自然光 283 LUX 人工光 585.2 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：護理師張寶文

測量日期：101年4月11日

測量時間：10:55

測量天氣：晴天 陰天 雨天

光源：自然光 人工光 燈管損壞支數：3支

## 黑板測量結果

10cm	91	80	93	
	596	515	498	
	90	80	83	
	589	557	527	
	88	73	83	10cm
	555	524	599	

30cm

平均值：自然光 83.4 LUX 人工光 55.1 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

## 教室測量結果

1m	260	66	217	
	430	530	-1648	
	388	160	300	
	505	533	1244	
	213	55	113	1m
	537	411	1097	

平均值：自然光 196.8 LUX 人工光 920.5 LUX

(標準值>350LUX) 合格 不合格