

台南市立後壁國中教室照明測量結果

【105 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	+	+			2	上課請開燈 損壞燈管請維修
二1	+	+			1	上課請開燈 損壞燈管請維修
二2	+	+			1	上課請開燈 損壞燈管請維修
二3	+	+			0	上課請開燈
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	+	+			0	上課請開燈
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

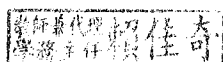
2. 損壞燈管，請維修

註明：(十) 合格 (一) 不合格

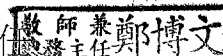
測量人員

張寶文

單位主管

柯佳奇

總務主任

鄭博文

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：05年11月3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	✓ 276	✓ 278	✓ 275	
	688	641	528	
	✓ 282	✓ 286	✓ 269	
	742	687	613	
	283	247	255	10cm
	806	698	628	

30cm

平均值：自然光 $\frac{272.3}{1}$ LUX 人工光 $\frac{670.1}{1}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 366	✓ 319	✓ 308	
	756	636	654	
	✓ 739	✓ 583	✓ 336	
	808	625	866	
	✓ 460	✓ 647	✓ 576	1m
	869	736	974	

平均值：自然光 $\frac{459.3}{1}$ LUX 人工光 $\frac{769.3}{1}$ 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 2 班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 105 年 11 月 2 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	332	278	304	
	1174	1433	914	
	317	281	258	
	1006	961	966	
	320	241	197	10cm
	1071	996	953	

30cm
 平均值：自然光 $\frac{280.8}{3}$ LUX 人工光 $\frac{1108.2}{3}$ LUX

(標準值 > 500 LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	668	227	309	
	1559	1044	907	
	1134	288	262	
	1352	1116	952	
	801	305	241	1m
	1302	1088	593	

平均值：自然光 $\frac{490.5}{3}$ LUX 人工光 $\frac{1101.4}{3}$ 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3班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：105年11月2日

測量時間：10:11

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	<input checked="" type="checkbox"/> 116	<input checked="" type="checkbox"/> 156	<input checked="" type="checkbox"/> 195	
	660	<input checked="" type="checkbox"/> 1700	681	
	<input checked="" type="checkbox"/> 115	<input checked="" type="checkbox"/> 127	<input checked="" type="checkbox"/> 156	
	632	613	665	
	<input checked="" type="checkbox"/> 117	<input checked="" type="checkbox"/> 134	<input checked="" type="checkbox"/> 167	10cm
	662	707	639	

30cm

平均值：自然光 142.5 LUX 人工光 662.1 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	<input checked="" type="checkbox"/> 118	<input checked="" type="checkbox"/> 86	<input checked="" type="checkbox"/> 106	
	541	720	558	
	<input checked="" type="checkbox"/> 106	<input checked="" type="checkbox"/> 105	<input checked="" type="checkbox"/> 183	
	403	1726	590	
	<input checked="" type="checkbox"/> 117	<input checked="" type="checkbox"/> 93	<input checked="" type="checkbox"/> 174	1m
	709	624	585	

30cm

平均值：自然光 120.8 LUX 人工光 606.2 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：二年一班

測量人員：

護理師張寶文

測量日期：105年11月2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：1支

黑板測量結果

10cm	✓ 100	✓ 193	✓ 182	
	802	798	654	
	✓ 236	✓ 206	✓ 203	
	717	701	644	
	✓ 274	✓ 165	✓ 209	10cm
	798	820	652	

30cm

平均值：自然光 196.4 LUX 人工光 731.7 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 394	✓ 391	✓ 167	
	1041	781	908	
	✓ 456	✓ 404	✓ 287	
	1094	1017	814	
	✓ 311	✓ 617	✓ 405	1m
	1328	1145	1018	

平均值：自然光 381.8 LUX 人工光 1016.2 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： 2年2班

測量人員： 護理師張寶文

測量日期： 105年11月2日

測量時間： 9:07

測量天氣： 晴天 陰天 雨天

光源： 自然光 人工光 燈管損壞支數： 1 支

黑板測量結果

30cm

10cm	✓ 327	✓ 619	✓ 716	
	736	739	750	
	✓ 185	262	317	
	584	1123	769	
	188	188	346	10cm
	612	737	791	

30cm

平均值：自然光 $\frac{349.7}{3}$ LUX 人工光 $\frac{762.3}{3}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 230	✓ 302	✓ 630	
	765	679	1257	
	✓ 177	✓ 241	✓ 430	
	942	823	1557	
	✓ 289	✓ 449	✓ 860	1m
	782	825	1062	

平均值：自然光 $\frac{401.3}{3}$ LUX 人工光 $\frac{965.7}{3}$ 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： 105 年 11 月 2 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	✓ 333	✓ 349	✓ 249	
	866	837	759	
	✓ 312	✓ 242	✓ 228	
	839	857	788	
	✓ 341	✓ 233	✓ 207	10cm
	898	897	820	

30cm

平均值：自然光 277.1 LUX 人工光 840.1 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 344	✓ 219	✓ 199	
	1216	1058	854	
	✓ 418	✓ 223	✓ 215	
	1134	1117	878	
	✓ 512	✓ 275	✓ 285	1m
	1214	1029	1087	

平均值：自然光 298.8 LUX 人工光 1065.2 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：二年4班

測量人員：護理師 張寶文

測量日期：105年11月2日

測量時間：10:20

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	612	430	271	
	817	722	693	
	557	349	223	
	771	698	601	
	549	301	237	10cm
	876	751	668	

30cm

平均值：自然光 392.1 LUX 人工光 699.4 LUX

(標準值 > 500 LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	474	1140	274	
	1001	946	780	
	172	225	459	
	1082	929	784	
	448	185	286	1m
	965	928	751	

平均值：自然光 407 LUX 人工光 907.3 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：105年11月3日

測量時間：11:03

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

10cm	✓ 341	✓ 321	✓ 277	30cm
	688	650	560	
	✓ 293	✓ 258	✓ 306	
	742	680	650	
	✓ 294	✓ 277	✓ 351	10cm
	806	700	708	

平均值：自然光 302 LUX 人工光 687.1 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

lm	✓ 503	✓ 264	✓ 743	
	614	847	712	
	✓ 443	✓ 269	✓ 605	
	1001	874	1097	
	✓ 1393	✓ 493	✓ 769	lm
	620	944	1416	

平均值：自然光 609.1 LUX 人工光 902.7 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 > 班

測量人員： 護理師 張贊文

測量日期： 105年11月3日

測量時間： 11:07

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

30cm

10cm	✓ 304	✓ 280	✓ 459	
	888	864	712	
	✓ 233	✓ 197	✓ 332	
	742	761	859	
	218	194	446	10cm
	797	779	996	

30cm

平均值：自然光 $\frac{295.8}{1}$ LUX 人工光 $\frac{822}{1}$ LUX

(標準值 > 500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	✓ 280	✓ 467	✓ 707	
	691	694	1312	
	✓ 238	✓ 337	✓ 882	
	698	826	805	
	✓ 385	✓ 302	✓ 854	1m
	825	675	1103	

平均值：自然光 $\frac{494.6}{1}$ LUX 人工光 $\frac{847.6}{1}$ 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：105年11月9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	415	581	572	30cm
	895	986	923	
	364	434	522	
	884	1011	1069	
	481	408	476	10cm
	999	1059	1025	

平均值：自然光 492.5 LUX 人工光 983.4 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	1294	512	363	
	7668	781	672	
	980	309	439	
	1098	788	694	
	1074	290	424	1m
	1572	798	763	

平均值：自然光 631.6 LUX 人工光 981.5 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：3年4班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：105年11月9日

測量時間：10:20

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	426	639	785	30cm
	734	932	902	
	427	541	655	
	691	853	912	
	395	413	695	10cm
	786	830	1052	

平均值：自然光 530.6 LUX 人工光 854.6 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

1m	439	1230	1810	
	654	1347	2550	
	615	420	900	
	633	1675	1660	
	390	488	560	1m
	619	944	2130	

平均值：自然光 739.1 LUX 人工光 1356.8 LUX

(標準值>350LUX) 合格 不合格