

台南市立後壁國中教室照明測量結果

【107 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 | + | + | | | 1 | 上課請開燈 損壞燈管請維修 |
| 一 2 | + | + | | | 2 | 上課請開燈 損壞燈管請維修 |
| 一 3 | + | + | | | 1 | 上課請開燈 損壞燈管請維修 |
| 二 1 | + | + | | | 0 | 上課請開燈 |
| 二 2 | + | + | | | 1 | 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 | + | + | | | 4 | 上課請開燈 損壞燈管請維修 |
| 三 2 | + | + | | | 0 | 上課請開燈 |
| 三 3 | + | + | | | 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：(十) 合格 (一) 不合格

測量人員

護理師張寶文

單位主管

學務主任 張可蓁

總務主任

總務主任 鄭博文

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11班

測量人員：

護理師張寶文

測量日期：108年3月28日

測量時間：3:00

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

30cm

| | | | | |
|------|-----|-----|------|------|
| 10cm | 253 | 332 | 473 | |
| | 510 | 569 | 5011 | |
| | 189 | 192 | 175 | |
| | 542 | 542 | 496 | |
| | 138 | 180 | 259 | 10cm |
| | 590 | 561 | 541 | |

30cm

平均值：自然光 243.4 LUX 人工光 539.1 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

| | | | | |
|----|------|-----|-----|----|
| 1m | 239 | 297 | 342 | |
| | 535 | 459 | 522 | |
| | 142 | 272 | 430 | |
| | 350 | 558 | 595 | |
| | 795 | 199 | 414 | 1m |
| | 1049 | 469 | 631 | |

平均值：自然光 347.7 LUX 人工光 578.2 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2班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：108年3月26日

測量時間：2:00

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 | 193 | 244 | 249 | |
| | 525 | 527 | 537 | |
| | 168 | 210 | 188 | |
| | 544 | 473 | 501 | |
| | 199 | 214 | 183 | 10cm |
| | 528 | 470 | 449 | |

30cm

平均值：自然光 $\frac{205.7}{3}$ LUX 人工光 $\frac{506}{3}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----|
| lm | 124 | 223 | 220 | |
| | 553 | 507 | 444 | |
| | 241 | 175 | 147 | |
| | 866 | 499 | 446 | |
| | 467 | 222 | 192 | lm |
| | 684 | 520 | 204 | |

平均值：自然光 $\frac{223.4}{3}$ LUX 人工光 $\frac{524.7}{3}$ 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：1年3班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：108年3月26日

測量時間：2:05

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

30cm

| | | | | |
|------|-----|-----|-----|------|
| 10cm | 175 | 141 | 133 | |
| | 480 | 585 | 679 | |
| | 176 | 142 | 134 | |
| | 490 | 499 | 482 | |
| | 155 | 129 | 133 | 10cm |
| | 499 | 550 | 465 | |

30cm

平均值：自然光 146.4 LUX 人工光 525.4 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----|
| 1m | 160 | 166 | 138 | |
| | 361 | 359 | 390 | |
| | 146 | 159 | 204 | |
| | 378 | 400 | 500 | |
| | 255 | 142 | 289 | 1m |
| | 390 | 405 | 490 | |

平均值：自然光 184.3 LUX 人工光 405.8 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：108年3月26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 | 312 | 381 | 198 | 30cm |
| | 780 | 972 | 634 | |
| | 394 | 122 | 213 | |
| | 564 | 699 | 615 | |
| | 236 | 172 | 208 | 10cm |
| | 542 | 778 | 672 | |

平均值：自然光 $\frac{248.4}{1}$ LUX 人工光 $\frac{672.8}{1}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

| | | | | |
|----|------|-----|------|----|
| 1m | 113 | 161 | 556 | |
| | 689 | 901 | 1098 | |
| | 181 | 202 | 186 | |
| | 779 | 753 | 842 | |
| | 350 | 236 | 312 | 1m |
| | 1059 | 816 | 701 | |

平均值：自然光 $\frac{255.7}{1}$ LUX 人工光 $\frac{849.1}{1}$ 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：二年二班

測量人員：

護理師張寶文

測量日期：108年3月26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：1支

黑板測量結果

30cm

| | | | | |
|------|-----|-----|-----|------|
| 10cm | 262 | 262 | 190 | |
| | 327 | 661 | 637 | |
| | 219 | 180 | 158 | |
| | 600 | 621 | 615 | |
| | 260 | 181 | 149 | 10cm |
| | 629 | 605 | 584 | |

30cm

平均值：自然光 200.1 LUX 人工光 586.5 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----|
| 1m | 499 | 199 | 190 | |
| | 699 | 800 | 600 | |
| | 776 | 204 | 127 | |
| | 740 | 790 | 722 | |
| | 409 | 203 | 384 | 1m |
| | 771 | 844 | 826 | |

平均值：自然光 332.3 LUX 人工光 754.6 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3班

測量人員：

護理師張寶文

測量日期：108年3月26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

30cm

| | | | | |
|------|-----|-----|-----|------|
| 10cm | 224 | 180 | 123 | |
| | 820 | 740 | 726 | |
| | 350 | 182 | 124 | |
| | 747 | 753 | 715 | |
| | 292 | 184 | 130 | 10cm |
| | 724 | 732 | 675 | |

30cm

平均值：自然光 191.6 LUX 人工光 736.8 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----|
| 1m | 380 | 211 | 146 | |
| | 978 | 771 | 566 | |
| | 902 | 178 | 150 | |
| | 849 | 695 | 617 | |
| | 423 | 182 | 184 | 1m |
| | 820 | 755 | 326 | |

平均值：自然光 306.2 LUX 人工光 708.5 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1班

測量人員：護理師張寶文

測量日期：108年3月26日

測量時間：11:09

測量天氣：晴天 陰天 雨天

光源：自然光 人工光 燈管損壞支數：4支

黑板測量結果

30cm

| | | | | |
|------|-----|-----|-----|------|
| 10cm | 325 | 221 | 196 | |
| | 493 | 503 | 520 | |
| | 201 | 195 | 169 | |
| | 516 | 481 | 460 | |
| | 230 | 202 | 168 | 10cm |
| | 501 | 493 | 529 | |

30cm

平均值：自然光 ^{209.6} LUX 人工光 ⁵⁰⁰ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----|
| 1m | 307 | 168 | 153 | |
| | 565 | 487 | 582 | |
| | 211 | 185 | 157 | |
| | 663 | 484 | 628 | |
| | 494 | 195 | 214 | 1m |
| | 808 | 549 | 583 | |

平均值：自然光 ^{231.5} LUX 人工光 ⁵⁸⁶ 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：護理師張寶文

測量日期：108年3月26日

測量時間：3:05

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 | 160 | 105 | 180 | |
| | 490 | 584 | 537 | |
| | 175 | 181 | 174 | |
| | 480 | 483 | 575 | |
| | 155 | 156 | 161 | 10cm |
| | 510 | 572 | 502 | |

30cm

平均值：自然光 $\frac{160.7}{3}$ LUX 人工光 $\frac{535.8}{3}$ LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

| | | | | |
|----|-----|-----|------|----|
| 1m | 208 | 121 | 303 | |
| | 499 | 457 | 427 | |
| | 238 | 200 | 253 | |
| | 503 | 491 | 441 | |
| | 399 | 200 | 634 | 1m |
| | 579 | 668 | 1405 | |

平均值：自然光 $\frac{281.7}{3}$ LUX 人工光 $\frac{607.7}{3}$ 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：3年3班

測量人員：

護理師張寶文

測量日期：108年3月26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：0支

黑板測量結果

30cm

| | | | | |
|------|-----|-----|-----|------|
| 10cm | 107 | 122 | 221 | |
| | 699 | 635 | 833 | |
| | 110 | 119 | 165 | |
| | 632 | 555 | 659 | |
| | 119 | 119 | 119 | 10cm |
| | 630 | 603 | 659 | |

30cm

平均值：自然光 138.5 LUX 人工光 631.4 LUX

(標準值>500LUX) 合格 不合格

教室測量結果

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----|
| 1m | 154 | 139 | 171 | |
| | 556 | 722 | 972 | |
| | 145 | 180 | 247 | |
| | 738 | 610 | 825 | |
| | 130 | 154 | 200 | 1m |
| | 591 | 663 | 824 | |

平均值：自然光 168.8 LUX 人工光 697.8 LUX

(標準值>350LUX) 合格 不合格