

考試院第 12 屆第 214 次會議考選部重要業務報告

民國 107 年 11 月 22 日

壹、考選行政

101 年至 107 年特種考試交通事業鐵路人員考試辦理情形統計分析

一、前言

特種考試交通事業鐵路人員考試(以下簡稱本項考試)是專為交通部臺灣鐵路管理局(以下簡稱臺鐵局)之用人需求所設之考試，於 97 年以前不定期舉行，97 年起每年舉行一次。

邇來鐵路運輸發生之重大事故，人力不足亦為檢討因素之一。為究明臺鐵局用人需求與考試取才之實況與發展趨勢，爰統計分析本項考試近 7 年(101 年至 107 年，以下同)具體辦理情形之相關數據，以作為本項考試未來研議改進與用人機構用人規劃之參考。

二、本項考試類別與方式

交通事業人員係採資位職務分立制，其職務分為業務類與技術類兩大類別，各有三種資位別，考試端亦對應設置高員三級、員級、佐級三種資位別人員考試。

高員三級與員級業務類均設有人事行政、法律廉政、財經廉政、統計、會計、事務管理、材料管理、運輸營業、地政 9 類科。高員三級技術類設有土木工程、建築工程、都市計劃技術、機械工程、電力工程、電子工程、資訊處理 7 類科，員級技術類除以上 7 類科外，另有機檢工程類科。佐級業務類設有人事行政、會計、事務管理、材料管理、運輸營業、場站調車 6 類科；技術類設有土木工程、機械工程、機檢工程、電力工程、電子工程、養路工程 6 類科。高員三級與員級考試均採筆試，佐級考試除場站調車、機械工程、機檢工程及養路工程等 4 類科採二試，第一試為筆試，第二試為體能測驗外，其餘各類科均採筆試。體能測驗項目，除養路工程類科採負重跑走外，其餘均採 1200 公尺跑走測驗。

三、近 7 年本項考試需用名額、報考人數、錄取人數統計分析(詳如附件 1、表 1、圖 1 至圖 3)

(一)需用名額情形

1. 近 7 年本項考試共計提列需用名額(含正額及增額，以下同)8,471 名(高員三級 535 名、員級 1,631 名、佐級 6,305 名)，其中以 107 年需用名額 1,849 名最多，102 年 755 名為最少，需用名額除 102 年及 106 年較前一年度微幅下降外，餘均逐年增加；各資位別中，以佐級考試提列需用名額最多，其中又以 107 年需用名額 1,591 名為最多，占

該年各資位別合計提列需用名額 1,849 名的 85.95%。

2. 綜觀近 7 年業務類別與技術類別提列需用名額數據比較，大多以技術類別提列需用名額較多，約占各年度提列總需用名額的 45%至 60%左右，其中又以 107 年 1,320 名為最多，占當年度提列缺額 71.39%。
3. 以開缺類科來看，高員三級開缺較多之前 3 名為運輸營業類科(158 名)、電子工程類科(83 名)、電力工程類科(79 名)；員級開缺較多之前 3 名為運輸營業類科(889 名)、電子工程類科(237 名)、電力工程類科(130 名)；佐級開缺較多之前 3 名為場站調車類科(1,247 名)、機檢工程類科(1,059 名)、養路工程類科(1,023 名)。

(二)報考情形

近 7 年本項考試報考人數共計 223,631 人，各年度中以 101 年 53,957 人報考人數最多，102 年大幅減至 39,068 人，103 年至 107 年皆維持 25,000 人左右，並以 105 年 24,122 人為最少。各資位別中又以佐級考試報考人數最多，其中佐級運輸營業類科、事務管理類科與場站調車類科報考人數每年大多逾 3 千人。

表 1：近 7 年鐵路人員考試需用名額、錄取人數與報考人數統計表

| 年度 | 資位別 類別 | 高員三級 | | | 員級 | | | 佐級 | | | 各資位別合計 | | |
|-----|-----------|---------------|------|-------|---------------|------|-------|---------------|------|--------|---------------|------|--------|
| | | 需用名額 (含增額) | 錄取人數 | 報考人數 | 需用名額 (含增額) | 錄取人數 | 報考人數 | 需用名額 (含增額) | 錄取人數 | 報考人數 | 需用名額 (含增額) | 錄取人數 | 報考人數 |
| 101 | 業務類 | 36 | 36 | 2368 | 80 | 86 | 2564 | 277 | 278 | 32671 | 393 | 400 | 37603 |
| | 技術類 | 33 | 34 | 1642 | 37 | 40 | 2482 | 327 | 337 | 12230 | 397 | 411 | 16354 |
| | 小計 | 69 | 70 | 4010 | 117 | 126 | 5046 | 604 | 615 | 44901 | 790 | 811 | 53957 |
| 102 | 業務類 | 49 | 49 | 1408 | 114 | 115 | 2593 | 250 | 317 | 23555 | 413 | 481 | 27556 |
| | 技術類 | 12 | 12 | 1035 | 33 | 33 | 1517 | 297 | 307 | 8960 | 342 | 352 | 11512 |
| | 小計 | 61 | 61 | 2443 | 147 | 148 | 4110 | 547 | 624 | 32515 | 755 | 833 | 39068 |
| 103 | 業務類 | 68 | 69 | 891 | 114 | 118 | 2046 | 146 | 149 | 15326 | 328 | 336 | 18263 |
| | 技術類 | 32 | 32 | 1458 | 104 | 86 | 1634 | 419 | 393 | 6205 | 555 | 511 | 9297 |
| | 小計 | 100 | 101 | 2349 | 218 | 204 | 3680 | 565 | 542 | 21531 | 883 | 847 | 27560 |
| 104 | 業務類 | 55 | 55 | 840 | 235 | 240 | 2362 | 290 | 290 | 14395 | 580 | 585 | 17597 |
| | 技術類 | 35 | 35 | 1218 | 146 | 129 | 1297 | 455 | 453 | 5920 | 636 | 617 | 8435 |
| | 小計 | 90 | 90 | 2058 | 381 | 369 | 3659 | 745 | 743 | 20315 | 1216 | 1202 | 26032 |
| 105 | 業務類 | 58 | 58 | 813 | 206 | 210 | 2291 | 354 | 358 | 13009 | 618 | 626 | 16113 |
| | 技術類 | 83 | 83 | 1053 | 130 | 131 | 1057 | 813 | 815 | 5899 | 1026 | 1029 | 8009 |
| | 小計 | 141 | 141 | 1866 | 336 | 341 | 3348 | 1167 | 1173 | 18908 | 1644 | 1655 | 24122 |
| 106 | 業務類 | 9 | 9 | 282 | 124 | 128 | 2724 | 413 | 399 | 14603 | 546 | 536 | 17609 |
| | 技術類 | 22 | 22 | 914 | 93 | 70 | 1295 | 673 | 675 | 7104 | 788 | 767 | 9313 |
| | 小計 | 31 | 31 | 1196 | 217 | 198 | 4019 | 1086 | 1074 | 21707 | 1334 | 1303 | 26922 |
| 107 | 業務類 | 13 | 13 | 706 | 132 | 134 | 2197 | 384 | 391 | 14058 | 529 | 538 | 16961 |
| | 技術類 | 30 | 30 | 443 | 83 | 74 | 1064 | 1207 | 1198 | 7502 | 1320 | 1302 | 9009 |
| | 小計 | 43 | 43 | 1149 | 215 | 208 | 3261 | 1591 | 1589 | 21560 | 1849 | 1840 | 25970 |
| 總計 | 業務類 | 288 | 289 | 7308 | 1005 | 1031 | 16777 | 2114 | 2182 | 127617 | 3407 | 3502 | 151702 |
| | 技術類 | 247 | 248 | 7763 | 626 | 563 | 10346 | 4191 | 4178 | 53820 | 5064 | 4989 | 71929 |
| | 小計 | 535 | 537 | 15071 | 1631 | 1594 | 27123 | 6305 | 6360 | 181437 | 8471 | 8491 | 223631 |

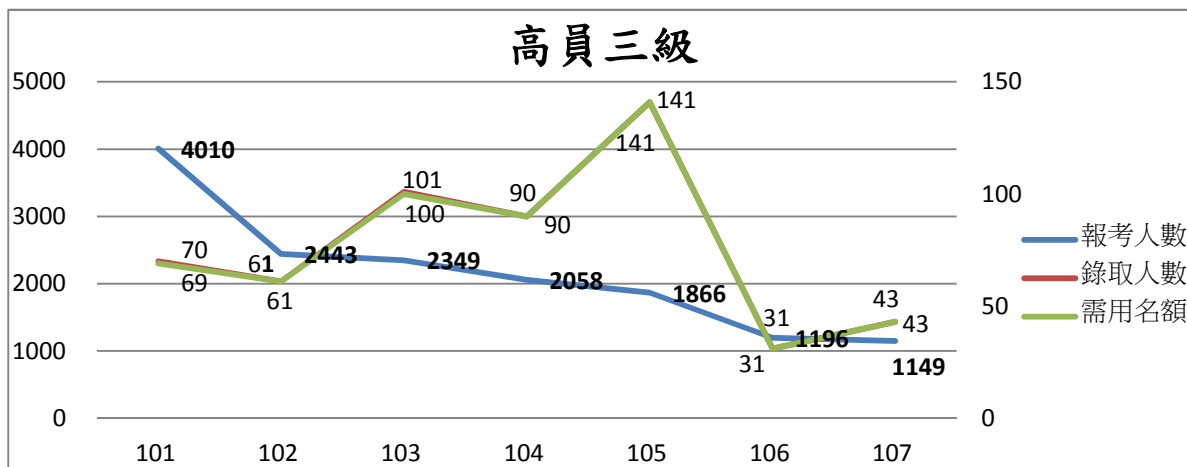


圖 1：近 7 年高員三級報考、需用與錄取人數

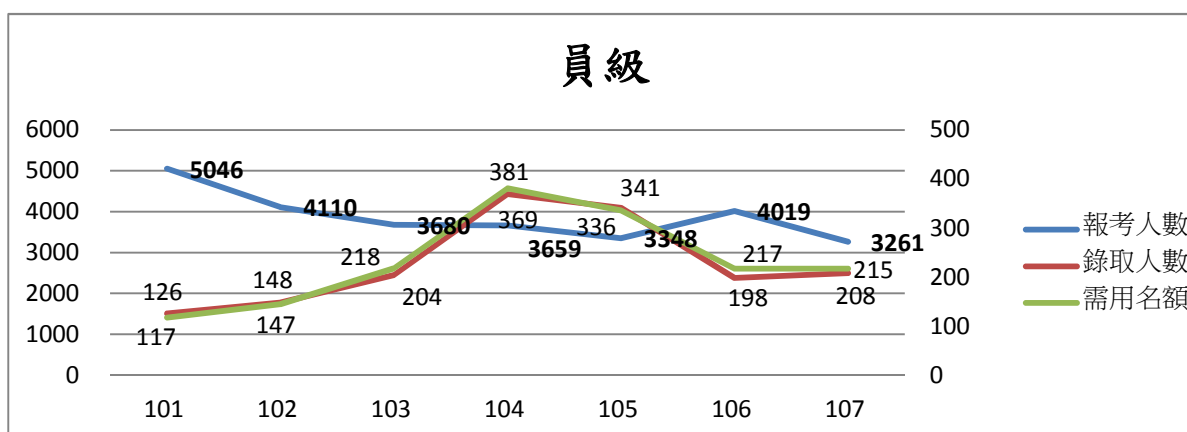


圖 2：近 7 年員級報考、需用與錄取人數

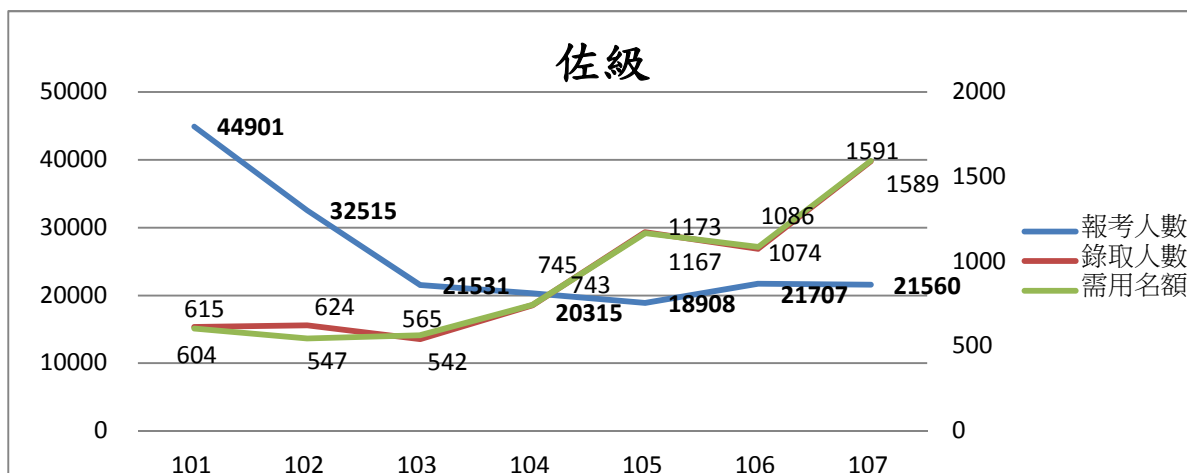


圖 3：近 7 年佐級報考、需用與錄取人數

(三) 錄取情形

近 7 年本項考試共計錄取(含增額, 以下同)8, 491 名(高員三級 537 名、員級 1, 594 名、佐級 6, 360 名)。錄取人數除 106 年些微下降外, 餘皆逐年增加。本考試歷年來多能滿足用人需求, 僅少數類科有錄取不足額情形, 且多集中於技術類科(詳如表 2)。

表 2：近 7 年鐵路人員考試不足額錄取人數統計表

| 年度 | 資位別 | 類科 | 報考人數 | 到考人數 | 錄取人數 | 需用名額 | 不足額人數 |
|-----|-----|------|-------|-------|------|------|-------|
| 103 | 員級 | 機檢工程 | 83 | 56 | 18 | 40 | 22 |
| | 佐級 | 機械工程 | 1,589 | 1,219 | 111 | 130 | 19 |
| | | 機檢工程 | 864 | 659 | 86 | 95 | 9 |
| 104 | 員級 | 機檢工程 | 125 | 75 | 23 | 41 | 18 |
| | 佐級 | 機檢工程 | 942 | 693 | 138 | 140 | 2 |
| 106 | 員級 | 電子工程 | 341 | 235 | 19 | 38 | 19 |
| 107 | 員級 | 機械工程 | 239 | 127 | 7 | 17 | 10 |
| | 佐級 | 養路工程 | 1,678 | 1,348 | 295 | 306 | 11 |

三、近 7 年本項考試佐級考試報考與錄取統計分析

以本項考試提列需用名額、錄取人數最多之佐級考試分析其報考與錄取統計情形(詳如附件 2)：

(一) 需用名額(含正額、增額)

近 7 年佐級考試業務類以場站調車類科提列需用名額 1,247 名為最多，運輸營業類科提列 631 名次之，材料管理類科 30 名為最少。技術類提列需用名額以機檢工程類科 1,059 名最多，養路工程類科 1,023 名次之，土木工程類科 56 名最少。

(二) 報考、錄取人數及錄取率

近 7 年本項考試佐級考試報考總人數為 181,437 人，以 101 年 44,901 人為最多，之後逐年下降，至 105 年 18,908 人最少，其後小幅回升，至 107 年報考人數 21,560 人。佐級考試業務類中，以運輸營業類科報考人數最多，材料管理類科最少，技術類則以機械工程類科報考人數最多，土木工程類科最少。近 7 年錄取人數統計，佐級考試業務類別以場站調車類科共錄取 1,248 名為最多，運輸營業 672 名次之，材料管理類科 35 名為最少；技術類別錄取人數以機檢工程類科 1,051 名最多，養路工程類科 1,027 名次之，土木工程類科 56 名為最少。

四、佐級機檢工程類科(司機員)提列職缺、錄取情形(詳如表 3)

有關報載臺鐵局司機員人力不足問題，據臺鐵局說明，本項考試佐級考試機檢工程類科主要係擔任動力車乘務工作，並辦理有關運轉、技術、車輛檢修、設備維護、物料管理、加油加砂、工程監造、事故搶修等事項，本類科錄取人員一律由臺鐵局辦理適性測驗，合格後參加司機員培訓，培訓時間 2 年，結訓後擔任

列車駕駛(詳如附件 3)。

近 7 年共提列佐級機檢工程類科需用名額 1,059 名，計錄取 1,051 名，其中 101 年 21 名最少，102 年增至 143 名，103 年降至百名以下，105 年又大幅增加至 290 名。報考及到考人數以 102 年報考 2,964 人、到考 2,224 人為最多，101 年報考 669 人、到考 499 人為最少。

又針對近年本類科考試用人機關提列之任用需求，除 103 年錄取不足 9 人及 104 年不足 2 人外，其餘各年度皆可按用人機關所提列之需用名額足額錄取。

表 3：近 7 年鐵路人員考試佐級考試機檢工程類科需用名額、報考、到考、錄取人數、錄取率統計表

| 年度 | 需用名額 | | | 第一試 | | | 第二試 | | | |
|-----|------|----|-----|------|------|------|------|------|---------------|--------|
| | 正額 | 增額 | 小計 | 報考人數 | 到考人數 | 錄取人數 | 報考人數 | 到考人數 | 錄取人數 (含增額) | 錄取率 |
| 101 | 21 | 0 | 21 | 669 | 499 | 28 | 26 | 26 | 21 | 4.21% |
| 102 | 143 | 0 | 143 | 2964 | 2224 | 174 | 167 | 161 | 143 | 6.43% |
| 103 | 80 | 15 | 95 | 864 | 659 | 112 | 104 | 99 | 86 | 13.05% |
| 104 | 93 | 47 | 140 | 942 | 693 | 178 | 165 | 157 | 138 | 19.91% |
| 105 | 193 | 97 | 290 | 1429 | 1166 | 407 | 373 | 360 | 292 | 25.04% |
| 106 | 120 | 50 | 170 | 1732 | 1359 | 238 | 228 | 218 | 171 | 12.58% |
| 107 | 200 | 0 | 200 | 1651 | 1297 | 301 | 283 | 273 | 200 | 15.42% |

五、基層人力不足可能原因分析

依近年本項考試各資位別、各類科提列職缺及錄取情形統計，用人機關用人需求多數已獲滿足，本部辦理本項考試亦皆全力配合且無延宕，然臺鐵局似仍有基層人力不足情形，其可能原因分析如下：

- (一) 經檢視近幾年需用名額及錄取情形，每年錄取人數雖多能符合用人需求，惟每年至少約 100 名錄取人員未完成報到，其中又以 105 年 306 名錄取人員未完成報到為最多，據臺鐵局所提供資料顯示，資位別愈高，報到率愈低(詳如附件 4)。
- (二) 據統計近三年報考本項考試應考人亦同時報考公務人員高普考試者不在少數(詳如附件 5)，如同時錄取二項考試，大多選擇放棄本項考試錄取資格，其原因可能與報載臺鐵局職場環境、福利待遇及升遷條件較一般行政機關不同，不易留住人才有關。
- (三) 佐級考試技術類科工作多屬技術性之勞務工作，工作以外勤居多，需輪班值勤，又人員養成需經長期培育訓練，人才培育不易，例如司機員之培訓需 24 個月，考試端雖已補齊人力，然卻因需長期訓練導致無法即刻擔任司機員工作，形成考試端人力雖補足，但第一線人力卻青黃不接。此外，流動率

大可能亦影響其人力結構。

六、未來改進方向

本項考試部分類科與公務人員高普考試類科相同，且二項考試期程接近，造成部分應考人可能將本項考試作為應試高普考試前之模擬考試，若同時錄取二項考試，常會放棄本項考試錄取資格，除影響考試效益外，更會影響機關用人及業務推動。為落實特考特用精神，並期改善前揭情況，本部擬建議交通部考量下列原則研議調整本項考試類科設置及應試科目，以符合機關用人需求：

- (一) 類科設置合理性：本項考試之類科除因應特殊職務需求需予設置外，如類科與高普考試相同，應回歸高普考取才，以彰顯特考特用精神。
- (二) 應試科目妥適性：依各類科核心職能及職務所需具備之知能訂定應試專業科目，科目內容不宜涵蓋多種領域，並依據各科目性質決定合適之試題題型。

101年至107年特種考試交通事業鐵路人員考試
需用名額及錄取人數統計表

| 資位別 | 類別 | 類科 | 年度 | 需用名額 | | | 報考 | 錄取人數 (含增額) |
|------|-----|------|-----|------|------|----|------|---------------|
| | | | | 正額 | 增額 | 小計 | | |
| 高員三級 | 業務類 | 人事行政 | 101 | 2 | 2 | 4 | 676 | 4 |
| | | | 102 | 2 | 0 | 2 | 648 | 2 |
| | | | 103 | - | - | - | - | - |
| | | | 104 | - | - | - | - | - |
| | | | 105 | - | - | - | - | - |
| | | | 106 | - | - | - | - | - |
| | | | 107 | - | - | - | - | - |
| | | | 小計 | 4 | 2 | 6 | 1324 | 6 |
| | | 法律廉政 | 101 | 2 | 0 | 2 | 701 | 2 |
| | | | 102 | - | - | - | - | - |
| | | | 103 | - | - | - | - | - |
| | | | 104 | - | - | - | - | - |
| | | | 105 | - | - | - | - | - |
| | | | 106 | - | - | - | - | - |
| | | | 107 | 2 | 0 | 2 | 246 | 2 |
| | | | 小計 | 4 | 0 | 4 | 947 | 4 |
| | | 財經廉政 | 101 | 1 | 1 | 2 | 151 | 2 |
| | | | 102 | - | - | - | - | - |
| | | | 103 | 2 | 2 | 4 | 171 | 4 |
| | | | 104 | 1 | 0 | 1 | 131 | 1 |
| | | | 105 | - | - | - | - | - |
| | | | 106 | - | - | - | - | - |
| | | | 107 | - | - | - | - | - |
| | | | 小計 | 4 | 3 | 7 | 453 | 7 |
| | | 會計 | 101 | 6 | 4 | 10 | 237 | 10 |
| | | | 102 | 8 | 2 | 10 | 242 | 10 |
| | | | 103 | 12 | 6 | 18 | 202 | 18 |
| | | | 104 | 6 | 3 | 9 | 166 | 9 |
| 105 | 9 | | 0 | 9 | 218 | 9 | | |
| 106 | 6 | | 2 | 8 | 212 | 8 | | |
| 107 | 7 | | 1 | 8 | 266 | 8 | | |
| 小計 | 54 | | 18 | 72 | 1543 | 72 | | |
| 事務管理 | 101 | 3 | 0 | 3 | 78 | 3 | | |
| | 102 | 4 | 0 | 4 | 108 | 4 | | |
| | 103 | 6 | 2 | 8 | 141 | 9 | | |
| | 104 | 10 | 1 | 11 | 177 | 11 | | |
| | 105 | 2 | 0 | 2 | 80 | 2 | | |
| | 106 | - | - | - | - | - | | |
| | 107 | - | - | - | - | - | | |
| | 小計 | 25 | 3 | 28 | 584 | 29 | | |

101年至107年特種考試交通事業鐵路人員考試
需用名額及錄取人數統計表

| 資位別 | 類別 | 類科 | 年度 | 需用名額 | | | 報考 | 錄取人數 (含增額) |
|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|---------------|
| | | | | 正額 | 增額 | 小計 | | |
| 高員三級 | 業務類 | 材料管理 | 101 | 2 | 1 | 3 | 50 | 3 |
| | | | 102 | - | - | - | - | - |
| | | | 103 | - | - | - | - | - |
| | | | 104 | - | - | - | - | - |
| | | | 105 | 2 | 1 | 3 | 29 | 3 |
| | | | 106 | 1 | 0 | 1 | 70 | 1 |
| | | | 107 | - | - | - | - | - |
| | | | 小計 | 5 | 2 | 7 | 149 | 7 |
| | | 運輸營業 | 101 | 8 | 0 | 8 | 265 | 8 |
| | | | 102 | 26 | 7 | 33 | 410 | 33 |
| | | | 103 | 26 | 12 | 38 | 377 | 38 |
| | | | 104 | 33 | 1 | 34 | 366 | 34 |
| | | | 105 | 38 | 4 | 42 | 423 | 42 |
| | | | 106 | - | - | - | - | - |
| | 107 | | 3 | 0 | 3 | 194 | 3 | |
| | 小計 | | 134 | 24 | 158 | 2035 | 158 | |
| | 地政 | 101 | 4 | 0 | 4 | 210 | 4 | |
| | | 102 | - | - | - | - | - | |
| | | 103 | - | - | - | - | - | |
| | | 104 | - | - | - | - | - | |
| | | 105 | 1 | 1 | 2 | 63 | 2 | |
| | | 106 | - | - | - | - | - | |
| | | 107 | - | - | - | - | - | |
| | | 小計 | 5 | 1 | 6 | 273 | 6 | |
| | 技術類 | 土木工程 | 101 | 6 | 0 | 6 | 479 | 6 |
| | | | 102 | 2 | 0 | 2 | 395 | 2 |
| | | | 103 | 3 | 3 | 6 | 363 | 6 |
| | | | 104 | 1 | 1 | 2 | 230 | 2 |
| 105 | | | 5 | 5 | 10 | 298 | 10 | |
| 106 | | | 2 | 2 | 4 | 285 | 4 | |
| 107 | | | - | - | - | - | - | |
| 小計 | | | 19 | 11 | 30 | 2050 | 30 | |
| 建築工程 | | 101 | 4 | 0 | 4 | 147 | 4 | |
| | | 102 | 1 | 0 | 1 | 74 | 1 | |
| | | 103 | 2 | 2 | 4 | 75 | 4 | |
| | | 104 | - | - | - | - | - | |
| | | 105 | - | - | - | - | - | |
| | | 106 | - | - | - | - | - | |
| | 107 | - | - | - | - | - | | |
| | 小計 | 7 | 2 | 9 | 296 | 9 | | |

101年至107年特種考試交通事業鐵路人員考試
需用名額及錄取人數統計表

| 資位別 | 類別 | 類科 | 年度 | 需用名額 | | | 報考 | 錄取人數 (含增額) |
|------|-----|------------|-----|------|------|-----|-------|---------------|
| | | | | 正額 | 增額 | 小計 | | |
| 高員三級 | 技術類 | 都市計畫 技術 | 101 | - | - | - | - | - |
| | | | 102 | 2 | 0 | 2 | 120 | 2 |
| | | | 103 | 2 | 0 | 2 | 83 | 2 |
| | | | 104 | 1 | 1 | 2 | 86 | 2 |
| | | | 105 | - | - | - | - | - |
| | | | 106 | - | - | - | - | - |
| | | | 107 | - | - | - | - | - |
| | | | 小計 | 5 | 1 | 6 | 289 | 6 |
| | | 機械工程 | 101 | - | - | - | - | - |
| | | | 102 | - | - | - | - | - |
| | | | 103 | 6 | 0 | 6 | 176 | 6 |
| | | | 104 | 4 | 0 | 4 | 120 | 4 |
| | | | 105 | 3 | 3 | 6 | 98 | 6 |
| | | | 106 | 5 | 0 | 5 | 122 | 5 |
| | | | 107 | - | - | - | - | - |
| | | | 小計 | 18 | 3 | 21 | 516 | 21 |
| | | 電力工程 | 101 | 10 | 5 | 15 | 339 | 16 |
| | | | 102 | 4 | 1 | 5 | 296 | 5 |
| | | | 103 | - | - | - | - | - |
| | | | 104 | 4 | 4 | 8 | 158 | 8 |
| | | | 105 | 27 | 4 | 31 | 241 | 31 |
| | | | 106 | 3 | 0 | 3 | 153 | 3 |
| | | | 107 | 11 | 6 | 17 | 167 | 17 |
| | | | 小計 | 59 | 20 | 79 | 1354 | 80 |
| | | 電子工程 | 101 | 4 | 1 | 5 | 143 | 5 |
| | | | 102 | 2 | 0 | 2 | 150 | 2 |
| | | | 103 | 4 | 4 | 8 | 120 | 8 |
| | | | 104 | 7 | 7 | 14 | 112 | 14 |
| | | | 105 | 24 | 10 | 34 | 135 | 34 |
| | | | 106 | 9 | 0 | 9 | 124 | 9 |
| | | | 107 | 7 | 4 | 11 | 88 | 11 |
| | | | 小計 | 57 | 26 | 83 | 872 | 83 |
| | | 資訊處理 | 101 | 3 | 0 | 3 | 534 | 3 |
| | | | 102 | - | - | - | - | - |
| | | | 103 | 5 | 1 | 6 | 641 | 6 |
| | | | 104 | 4 | 1 | 5 | 512 | 5 |
| | | | 105 | 1 | 1 | 2 | 281 | 2 |
| 106 | 1 | | 0 | 1 | 230 | 1 | | |
| 107 | 2 | | 0 | 2 | 188 | 2 | | |
| 小計 | 16 | | 3 | 19 | 2386 | 19 | | |
| 合計 | | | | 416 | 119 | 535 | 15071 | 537 |

101年至107年特種考試交通事業鐵路人員考試
需用名額及錄取人數統計表

| 資位別 | 類別 | 類科 | 年度 | 需用名額 | | | 報考 | 錄取人數 (含增額) |
|------|-----|------|-----|------|-----|----|------|---------------|
| | | | | 正額 | 增額 | 小計 | | |
| 員級 | 業務類 | 人事行政 | 101 | 2 | 2 | 4 | 315 | 4 |
| | | | 102 | 2 | 0 | 2 | 263 | 2 |
| | | | 103 | - | - | - | - | - |
| | | | 104 | - | - | - | - | - |
| | | | 105 | - | - | - | - | - |
| | | | 106 | - | - | - | - | - |
| | | | 107 | - | - | - | - | - |
| | | | 小計 | 4 | 2 | 6 | 578 | 6 |
| | | 法律廉政 | 101 | - | - | - | - | - |
| | | | 102 | - | - | - | - | - |
| | | | 103 | - | - | - | - | - |
| | | | 104 | - | - | - | - | - |
| | | | 105 | - | - | - | - | - |
| | | | 106 | - | - | - | - | - |
| | | | 107 | 2 | 0 | 2 | 141 | 2 |
| | | | 小計 | 2 | 0 | 2 | 141 | 2 |
| | | 財經廉政 | 101 | 2 | 2 | 4 | 237 | 4 |
| | | | 102 | 3 | 0 | 3 | 427 | 3 |
| | | | 103 | 2 | 0 | 2 | 186 | 2 |
| | | | 104 | - | - | - | - | - |
| | | | 105 | - | - | - | - | - |
| | | | 106 | - | - | - | - | - |
| | | | 107 | - | - | - | - | - |
| | | | 小計 | 7 | 2 | 9 | 850 | 9 |
| | | 事務管理 | 101 | 12 | 4 | 16 | 597 | 17 |
| | | | 102 | 8 | 6 | 14 | 379 | 14 |
| | | | 103 | 6 | 2 | 8 | 281 | 8 |
| | | | 104 | 11 | 4 | 15 | 299 | 15 |
| | | | 105 | 6 | 6 | 12 | 261 | 12 |
| | | | 106 | 1 | 1 | 2 | 220 | 2 |
| | | | 107 | 5 | 2 | 7 | 205 | 7 |
| | | | 小計 | 49 | 25 | 74 | 2242 | 75 |
| 材料管理 | 101 | 3 | 2 | 5 | 77 | 6 | | |
| | 102 | 5 | 2 | 7 | 96 | 8 | | |
| | 103 | 2 | 1 | 3 | 65 | 3 | | |
| | 104 | - | - | - | - | - | | |
| | 105 | 2 | 1 | 3 | 16 | 2 | | |
| | 106 | 2 | 0 | 2 | 39 | 2 | | |
| | 107 | - | - | - | - | - | | |
| | 小計 | 14 | 6 | 20 | 293 | 21 | | |

101年至107年特種考試交通事業鐵路人員考試
需用名額及錄取人數統計表

| 資位別 | 類別 | 類科 | 年度 | 需用名額 | | | 報考 | 錄取人數 (含增額) |
|------------|-----|------|-----|------|-----|-----|-------|---------------|
| | | | | 正額 | 增額 | 小計 | | |
| 員級 | 業務類 | 運輸營業 | 101 | 33 | 17 | 50 | 1160 | 54 |
| | | | 102 | 57 | 31 | 88 | 1428 | 88 |
| | | | 103 | 67 | 33 | 100 | 1361 | 104 |
| | | | 104 | 183 | 36 | 219 | 1940 | 224 |
| | | | 105 | 155 | 34 | 189 | 1926 | 194 |
| | | | 106 | 101 | 19 | 120 | 2465 | 124 |
| | | | 107 | 117 | 6 | 123 | 1851 | 125 |
| | | | 小計 | 713 | 176 | 889 | 12131 | 913 |
| | | 地政 | 101 | 1 | 0 | 1 | 178 | 1 |
| | | | 102 | - | - | - | - | - |
| | | | 103 | 1 | 0 | 1 | 153 | 1 |
| | | | 104 | 1 | 0 | 1 | 123 | 1 |
| | | | 105 | 1 | 1 | 2 | 88 | 2 |
| | | | 106 | - | - | - | - | - |
| | 107 | | - | - | - | - | - | |
| | 小計 | 4 | 1 | 5 | 542 | 5 | | |
| | 技術類 | 土木工程 | 101 | 10 | 0 | 10 | 778 | 11 |
| | | | 102 | 2 | 1 | 3 | 323 | 3 |
| | | | 103 | 5 | 1 | 6 | 344 | 7 |
| | | | 104 | 1 | 1 | 2 | 185 | 2 |
| | | | 105 | 1 | 1 | 2 | 159 | 2 |
| | | | 106 | 6 | 0 | 6 | 225 | 6 |
| | | | 107 | 2 | 0 | 2 | 222 | 3 |
| | | | 小計 | 27 | 4 | 31 | 2236 | 34 |
| | | 建築工程 | 101 | 2 | 0 | 2 | 78 | 3 |
| | | | 102 | 2 | 0 | 2 | 52 | 2 |
| | | | 103 | 3 | 1 | 4 | 49 | 5 |
| | | | 104 | - | - | - | - | - |
| 105 | | | - | - | - | - | - | |
| 106 | | | - | - | - | - | - | |
| 107 | | | 2 | 0 | 2 | 30 | 2 | |
| 小計 | | | 9 | 1 | 10 | 209 | 12 | |
| 都市計畫 技術 | | 101 | - | - | - | - | - | |
| | | 102 | - | - | - | - | - | |
| | | 103 | 1 | 0 | 1 | 25 | 1 | |
| | | 104 | - | - | - | - | - | |
| | | 105 | - | - | - | - | - | |
| | | 106 | - | - | - | - | - | |
| | | 107 | - | - | - | - | - | |
| | | 小計 | 1 | 0 | 1 | 25 | 1 | |

101年至107年特種考試交通事業鐵路人員考試
需用名額及錄取人數統計表

| 資位別 | 類別 | 類科 | 年度 | 需用名額 | | | 報考 | 錄取人數 (含增額) |
|-----|-----|------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| | | | | 正額 | 增額 | 小計 | | |
| 員級 | 技術類 | 機械工程 | 101 | 4 | 0 | 4 | 409 | 5 |
| | | | 102 | - | - | - | - | - |
| | | | 103 | 8 | 8 | 16 | 285 | 16 |
| | | | 104 | 33 | 0 | 33 | 374 | 33 |
| | | | 105 | 17 | 9 | 26 | 279 | 27 |
| | | | 106 | 20 | 10 | 30 | 269 | 26 |
| | | | 107 | 17 | 0 | 17 | 239 | 7 |
| | | | 小計 | 99 | 27 | 126 | 1855 | 114 |
| | | 機檢工程 | 101 | - | - | - | - | - |
| | | | 102 | 7 | 0 | 7 | 204 | 7 |
| | | | 103 | 32 | 8 | 40 | 83 | 18 |
| | | | 104 | 28 | 13 | 41 | 125 | 23 |
| | | | 105 | - | - | - | - | - |
| | | | 106 | - | - | - | - | - |
| | | | 107 | - | - | - | - | - |
| | | | 小計 | 67 | 21 | 88 | 412 | 48 |
| | | 電力工程 | 101 | 6 | 1 | 7 | 379 | 7 |
| | | | 102 | 10 | 2 | 12 | 390 | 12 |
| | | | 103 | 5 | 5 | 10 | 390 | 10 |
| | | | 104 | 8 | 8 | 16 | 193 | 16 |
| | | | 105 | 28 | 14 | 42 | 283 | 42 |
| | | | 106 | 18 | 0 | 18 | 284 | 18 |
| | | | 107 | 19 | 6 | 25 | 201 | 25 |
| | | | 小計 | 94 | 36 | 130 | 2120 | 130 |
| | | 電子工程 | 101 | 12 | 1 | 13 | 520 | 13 |
| | | | 102 | 7 | 2 | 9 | 548 | 9 |
| | | | 103 | 18 | 9 | 27 | 458 | 29 |
| | | | 104 | 36 | 18 | 54 | 420 | 55 |
| | | | 105 | 40 | 20 | 60 | 336 | 60 |
| | | | 106 | 28 | 10 | 38 | 341 | 19 |
| | | | 107 | 29 | 7 | 36 | 218 | 36 |
| | | | 小計 | 170 | 67 | 237 | 2841 | 221 |
| | | 資訊處理 | 101 | 1 | 0 | 1 | 318 | 1 |
| | | | 102 | - | - | - | - | - |
| | | | 103 | - | - | - | - | - |
| | | | 104 | - | - | - | - | - |
| 105 | - | | - | - | - | - | | |
| 106 | 1 | | 0 | 1 | 176 | 1 | | |
| 107 | 1 | | 0 | 1 | 154 | 1 | | |
| 小計 | 3 | | 0 | 3 | 648 | 3 | | |
| 合計 | | | | 1263 | 368 | 1631 | 27123 | 1,594 |

101年至107年特種考試交通事業鐵路人員考試
需用名額及錄取人數統計表

| 資位別 | 類別 | 類科 | 年度 | 需用名額 | | | 報考 | 錄取人數 (含增額) |
|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-------|---------------|
| | | | | 正額 | 增額 | 小計 | | |
| 佐級 | 業務類 | 事務管理 | 101 | 16 | 8 | 24 | 9650 | 24 |
| | | | 102 | 27 | 9 | 36 | 8044 | 49 |
| | | | 103 | 8 | 6 | 14 | 4623 | 14 |
| | | | 104 | 24 | 10 | 34 | 5093 | 39 |
| | | | 105 | 30 | 5 | 35 | 4940 | 36 |
| | | | 106 | 20 | 10 | 30 | 4890 | 31 |
| | | | 107 | 23 | 10 | 33 | 4061 | 34 |
| | | | 小計 | 148 | 58 | 206 | 41301 | 227 |
| | | 材料管理 | 101 | 5 | 1 | 6 | 492 | 10 |
| | | | 102 | 1 | 0 | 1 | 214 | 1 |
| | | | 103 | 4 | 1 | 5 | 300 | 5 |
| | | | 104 | 4 | 1 | 5 | 274 | 5 |
| | | | 105 | 1 | 1 | 2 | 138 | 3 |
| | | | 106 | 2 | 2 | 4 | 125 | 4 |
| | | | 107 | 5 | 2 | 7 | 189 | 7 |
| | | | 小計 | 22 | 8 | 30 | 1732 | 35 |
| | | 運輸營業 | 101 | 51 | 17 | 68 | 15052 | 74 |
| | | | 102 | 52 | 26 | 78 | 10748 | 104 |
| | | | 103 | 38 | 18 | 56 | 7779 | 58 |
| | | | 104 | 47 | 24 | 71 | 6083 | 73 |
| | | | 105 | 67 | 22 | 89 | 5324 | 90 |
| | | | 106 | 100 | 20 | 120 | 6512 | 120 |
| | | | 107 | 141 | 8 | 149 | 6668 | 153 |
| | | | 小計 | 496 | 135 | 631 | 58166 | 672 |
| | | 場站調車 | 101 | 147 | 32 | 179 | 7477 | 170 |
| | | | 102 | 90 | 45 | 135 | 4549 | 163 |
| | | | 103 | 47 | 24 | 71 | 2624 | 72 |
| | | | 104 | 120 | 60 | 180 | 2945 | 173 |
| 105 | 162 | | 66 | 228 | 2607 | 229 | | |
| 106 | 193 | | 66 | 259 | 3076 | 244 | | |
| 107 | 184 | | 11 | 195 | 3140 | 197 | | |
| 小計 | 943 | | 304 | 1247 | 26418 | 1,248 | | |
| 技術類 | 土木工程 | 101 | 4 | 4 | 8 | 559 | 8 | |
| | | 102 | - | - | - | - | - | |
| | | 103 | - | - | - | - | - | |
| | | 104 | 2 | 2 | 4 | 157 | 4 | |
| | | 105 | 9 | 9 | 18 | 278 | 18 | |
| | | 106 | 4 | 0 | 4 | 198 | 4 | |
| | | 107 | 22 | 0 | 22 | 316 | 22 | |
| | | 小計 | 41 | 15 | 56 | 1508 | 56 | |

101年至107年特種考試交通事業鐵路人員考試
需用名額及錄取人數統計表

| 資 位 別 | 類 別 | 類 科 | 年 度 | 需 用 名 額 | | | 報 考 | 錄 取 人 數 (含增額) |
|-------------|-------------|------------------|------------|------------------|-------------|------------|-------------|---------------------------|
| | | | | 正 額 | 增 額 | 小 計 | | |
| 佐 級 | 技 術 類 | 機 械 工 程 | 101 | 58 | 8 | 66 | 3361 | 70 |
| | | | 102 | 1 | 1 | 2 | 819 | 2 |
| | | | 103 | 113 | 17 | 130 | 1589 | 111 |
| | | | 104 | 92 | 46 | 138 | 1581 | 138 |
| | | | 105 | 129 | 65 | 194 | 1615 | 194 |
| | | | 106 | 101 | 45 | 146 | 1795 | 146 |
| | | | 107 | 165 | 15 | 180 | 1596 | 182 |
| | | | 小計 | 659 | 197 | 856 | 12356 | 843 |
| | | 機 檢 工 程 | 101 | 21 | 0 | 21 | 669 | 21 |
| | | | 102 | 143 | 0 | 143 | 2964 | 143 |
| | | | 103 | 80 | 15 | 95 | 864 | 86 |
| | | | 104 | 93 | 47 | 140 | 942 | 138 |
| | | | 105 | 193 | 97 | 290 | 1429 | 292 |
| | | | 106 | 120 | 50 | 170 | 1732 | 171 |
| | | | 107 | 200 | 0 | 200 | 1651 | 200 |
| | | | 小計 | 850 | 209 | 1059 | 10251 | 1,051 |
| | | 電 力 工 程 | 101 | 39 | 13 | 52 | 2195 | 52 |
| | | | 102 | 51 | 0 | 51 | 1849 | 54 |
| | | | 103 | 33 | 1 | 34 | 939 | 34 |
| | | | 104 | 33 | 17 | 50 | 826 | 50 |
| | | | 105 | 47 | 24 | 71 | 574 | 71 |
| | | | 106 | 81 | 18 | 99 | 803 | 99 |
| | | | 107 | 230 | 42 | 272 | 962 | 272 |
| | | | 小計 | 514 | 115 | 629 | 8148 | 632 |
| | | 電 子 工 程 | 101 | 23 | 7 | 30 | 2317 | 31 |
| | | | 102 | 1 | 0 | 1 | 705 | 1 |
| | | | 103 | 37 | 4 | 41 | 1026 | 41 |
| | | | 104 | 48 | 24 | 72 | 1120 | 72 |
| | | | 105 | 66 | 33 | 99 | 1020 | 99 |
| | | | 106 | 76 | 22 | 98 | 1252 | 98 |
| | | | 107 | 191 | 36 | 227 | 1299 | 227 |
| | | | 小計 | 442 | 126 | 568 | 8739 | 569 |
| | | 養 路 工 程 | 101 | 137 | 13 | 150 | 3129 | 155 |
| | | | 102 | 100 | 0 | 100 | 2623 | 107 |
| | | | 103 | 79 | 40 | 119 | 1787 | 121 |
| | | | 104 | 34 | 17 | 51 | 1294 | 51 |
| | | | 105 | 94 | 47 | 141 | 983 | 141 |
| 106 | 150 | | 6 | 156 | 1324 | 157 | | |
| 107 | 306 | | 0 | 306 | 1678 | 295 | | |
| 小計 | 900 | | 123 | 1023 | 12818 | 1,027 | | |
| 合計 | | | | 5,015 | 1290 | 6,305 | 181,437 | 6,360 |
| 總計 | | | | 6,694 | 1777 | 8,471 | 223,631 | 8,491 |

※103年起法律政風、財經政風及車輛調度類科分別改為法律廉政、財經廉政及場站調車類科

101年至107年特種考試交通事業鐵路人員考試佐級業務類別
需用名額、報考、到考、錄取人數、錄取率統計表

| 類別 | 類科 | 年度 | 需用名額 (含增額) | 報考 人數 | 到考 人數 | 錄取 人數 (含增額) | 錄取率(%) |
|-----|------|-----|---------------|----------|----------|-------------------|--------|
| 業務類 | 事務管理 | 101 | 24 | 9,650 | 7,068 | 24 | 0.34% |
| | | 102 | 36 | 8,044 | 6,040 | 49 | 0.81% |
| | | 103 | 14 | 4,623 | 3,430 | 14 | 0.41% |
| | | 104 | 34 | 5,093 | 3,588 | 39 | 1.09% |
| | | 105 | 35 | 4,940 | 3,665 | 36 | 0.98% |
| | | 106 | 30 | 4,890 | 3,588 | 31 | 0.86% |
| | | 107 | 33 | 4,061 | 2,867 | 34 | 1.19% |
| | | 小計 | 206 | 41,301 | 30,246 | 227 | 0.75% |
| | 材料管理 | 101 | 6 | 492 | 358 | 10 | 2.79% |
| | | 102 | 1 | 214 | 142 | 1 | 0.70% |
| | | 103 | 5 | 300 | 193 | 5 | 2.59% |
| | | 104 | 5 | 274 | 175 | 5 | 2.86% |
| | | 105 | 2 | 138 | 93 | 3 | 3.23% |
| | | 106 | 4 | 125 | 83 | 4 | 4.82% |
| | | 107 | 7 | 189 | 117 | 7 | 5.98% |
| | | 小計 | 30 | 1,732 | 1,161 | 35 | 3.01% |
| | 運輸營業 | 101 | 68 | 15,052 | 11,174 | 74 | 0.66% |
| | | 102 | 78 | 10,748 | 8,085 | 104 | 1.29% |
| | | 103 | 56 | 7,779 | 5,865 | 58 | 0.99% |
| | | 104 | 71 | 6,083 | 4,421 | 73 | 1.65% |
| | | 105 | 89 | 5,324 | 4,072 | 90 | 2.21% |
| | | 106 | 120 | 6,512 | 5,057 | 120 | 2.37% |
| | | 107 | 149 | 6,668 | 4,985 | 153 | 3.07% |
| | | 小計 | 631 | 58,166 | 43,659 | 672 | 1.54% |
| | 場站調車 | 101 | 179 | 7,477 | 5,745 | 170 | 2.96% |
| | | 102 | 135 | 4,549 | 3,478 | 163 | 4.69% |
| | | 103 | 71 | 2,624 | 2,024 | 72 | 3.56% |
| | | 104 | 180 | 2,945 | 2,251 | 173 | 7.69% |
| | | 105 | 228 | 2,607 | 2,083 | 229 | 10.99% |
| | | 106 | 259 | 3,076 | 2,442 | 244 | 9.99% |
| | | 107 | 195 | 3,140 | 2,507 | 197 | 7.86% |
| | | 小計 | 1,247 | 26,418 | 20,530 | 1,248 | 6.08% |

101年至107年特種考試交通事業鐵路人員考試佐級技術類別
需用名額、報考、到考、錄取人數、錄取率統計表

| 類別 | 類科 | 年度 | 需用名額 (含增額) | 報考 人數 | 到考 人數 | 錄取 人數 (含增額) | 錄取率(%) |
|------|------|-------|---------------|----------|----------|-------------------|--------|
| 技術類 | 土木工程 | 101 | 8 | 559 | 438 | 8 | 1.83% |
| | | 102 | - | - | - | - | - |
| | | 103 | - | - | - | - | - |
| | | 104 | 4 | 157 | 110 | 4 | 3.64% |
| | | 105 | 18 | 278 | 206 | 18 | 8.74% |
| | | 106 | 4 | 198 | 144 | 4 | 2.78% |
| | | 107 | 22 | 316 | 239 | 22 | 9.21% |
| | | 小計 | 56 | 1,508 | 1,137 | 56 | 4.93% |
| | 機械工程 | 101 | 66 | 3,361 | 2,589 | 70 | 2.70% |
| | | 102 | 2 | 819 | 609 | 2 | 0.33% |
| | | 103 | 130 | 1,589 | 1,219 | 111 | 9.11% |
| | | 104 | 138 | 1,581 | 1,197 | 138 | 11.53% |
| | | 105 | 194 | 1,615 | 1,300 | 194 | 14.92% |
| | | 106 | 146 | 1,795 | 1,380 | 146 | 10.58% |
| | | 107 | 180 | 1,596 | 1,256 | 182 | 14.49% |
| | | 小計 | 856 | 12,356 | 9,550 | 843 | 8.83% |
| | 機檢工程 | 101 | 21 | 669 | 499 | 21 | 4.21% |
| | | 102 | 143 | 2,964 | 2,224 | 143 | 6.43% |
| | | 103 | 95 | 864 | 659 | 86 | 13.05% |
| | | 104 | 140 | 942 | 693 | 138 | 19.91% |
| | | 105 | 290 | 1,429 | 1,166 | 292 | 25.04% |
| | | 106 | 170 | 1,732 | 1,359 | 171 | 12.58% |
| | | 107 | 200 | 1,651 | 1,297 | 200 | 15.42% |
| | | 小計 | 1,059 | 10,251 | 7,897 | 1,051 | 13.31% |
| | 電力工程 | 101 | 52 | 2,195 | 1,593 | 52 | 3.26% |
| | | 102 | 51 | 1,849 | 1,403 | 54 | 3.85% |
| | | 103 | 34 | 939 | 722 | 34 | 4.71% |
| | | 104 | 50 | 826 | 598 | 50 | 8.36% |
| | | 105 | 71 | 574 | 449 | 71 | 15.81% |
| | | 106 | 99 | 803 | 588 | 99 | 16.84% |
| | | 107 | 272 | 962 | 753 | 272 | 36.12% |
| | | 小計 | 629 | 8,148 | 6,106 | 632 | 10.35% |
| | 電子工程 | 101 | 30 | 2,317 | 1,720 | 31 | 1.80% |
| | | 102 | 1 | 705 | 529 | 1 | 0.19% |
| | | 103 | 41 | 1,026 | 772 | 41 | 5.31% |
| 104 | | 72 | 1,120 | 816 | 72 | 8.82% | |
| 105 | | 99 | 1,020 | 794 | 99 | 12.47% | |
| 106 | | 98 | 1,252 | 956 | 98 | 10.25% | |
| 107 | | 227 | 1,299 | 1,002 | 227 | 22.65% | |
| 小計 | | 568 | 8,739 | 6,589 | 569 | 8.64% | |
| 養路工程 | 101 | 150 | 3,129 | 2,459 | 155 | 6.30% | |
| | 102 | 100 | 2,623 | 2,042 | 107 | 5.24% | |
| | 103 | 119 | 1,787 | 1,367 | 121 | 8.85% | |
| | 104 | 51 | 1,294 | 1,002 | 51 | 5.09% | |
| | 105 | 141 | 983 | 801 | 141 | 17.60% | |
| | 106 | 156 | 1,324 | 1,025 | 157 | 15.32% | |
| | 107 | 306 | 1,678 | 1,348 | 295 | 21.88% | |
| | 小計 | 1,023 | 12,818 | 10,044 | 1,027 | 11.36% | |
| 合計 | | | 6,305 | 181,437 | 136,919 | 6,360 | 4.68% |

特種考試交通事業鐵路人員考試各類科工作內容

| 資位別 | 類別 | 類科 | 工作內容 |
|------|-----|--|---|
| 高員三級 | 業務類 | 人事行政 | 辦理人事行政相關業務。 |
| | | 法律廉政 | 辦理廉政相關工作。 |
| | | 財經廉政 | 辦理政風工作。 |
| | | 會計 | 辦理會計相關工作。 |
| | | 事務管理 | 一、辦理總務、會計、出納、人事、材料、薪工及相關之一般行政業務及事務管理工作。 二、辦理防災、動員、民防、一般事務及臨時交辦等業務。 三、不動產招租、履約管理及一般行政事項。 |
| | | 材料管理 | 材料管理、倉儲管理、採購管理等相關工作。 |
| | | 運輸營業 | 站務行政管理、行車運轉業務、客貨運轉業務、列車乘務、一律參加運輸班調訓(並需填繳切結書)、除辦理一般行政事務人員外,現場工作不分性別,均需依業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |
| | | 地政 | 辦理資產活化等相關業務及一般行政事項。 |
| | 技術類 | 土木工程 | 土木工程設計、站場工程設計、督導軌道路基維修、預算編製、監造等。 |
| | | 建築工程 | 站房工程設計監造、站體消防排水、設計維修、預算編製、會勘及勘驗等。 |
| | | 都市計畫技術 | 一、都市計畫、都市更新、促參開發等相關工作辦理。 二、辦理資產活化等相關業務。 |
| | | 機械工程 | 辦理有關運轉、技術、車輛檢修、設備維護、客車清潔監洗、搶修等事項。 |
| | | 電力工程 | 電訊、照明、號誌、電車線、變電站等設備測試、保養、維修及配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |
| | | 電子工程 | 電訊、照明、號誌、電車線、變電站等設備測試、保養、維修及配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |
| 資訊處理 | | 一、網路規劃、建構與維護。 二、電腦主機系統之建置、維運及監控。 三、其他交辦事項。 | |

| 資位別 | 類別 | 類科 | 工作內容 |
|-----|-----|------|--|
| 員級 | 業務類 | 人事行政 | 辦理人事行政相關業務。 |
| | | 法律廉政 | 辦理廉政相關工作。 |
| | | 財經政風 | 辦理政風業務。 |
| | | 事務管理 | 一、辦理總務、會計、人事、材料等一般行政業務、事務管理工作及其他交辦業務。 二、辦理土地、停車場、宿舍、基地台、房屋、倉庫、商店、廣告等物業標租管理業務。拍攝及其他交辦業務。 |
| | | 運輸營業 | 客運業務(售驗票及站務嚮導)、貨運業務(含行包工作)、列車乘務、運轉業務(含調車工作)、一律參加運輸班調訓(並需填繳切結書)、除辦理一般行政事務人員外,現場工作不分性別,均需依業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |
| | | 地政 | 辦理資產活化等相關業務及一般行政事項。 |
| | 技術類 | 土木工程 | 辦理軌道相關工程及路線沿線土木工程之預算編列、執行、設計、變更、驗收、決算及督導軌道路基維修、監造、配合業務需要擔任值班等工作及其他交辦業務。 |
| | | 建築工程 | 辦理站房工程設計監造、站體消防排水、設計維修、預算編列、會勘及驗收等業務、配合業務需要擔任值班等工作及其他交辦業務。 |
| | | 機械工程 | 辦理有關運轉、技術、車輛檢修、設備維護、客車清潔監洗、搶修等事項。須配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |
| | | 機檢工程 | 一、一律送適性測驗甄選參加司機員班培訓,以擔任動力車乘務員工作。 二、辦理有關運轉、技術、車輛檢修、設備維護、客車清潔監洗、工程監造、委外採購、行車事故調查、搶修等事項。 三、現場工作不分性別,須依業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |
| | | 電力工程 | 一、辦理有關運轉、技術、車輛檢修、設備維護、客車清潔監洗、搶修等事項。須配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 二、電訊、照明、號誌、電車線、變電站等設備測試、保養、維修及配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |
| | | 電子工程 | 一、辦理有關運轉、技術、車輛檢修、設備維護、客車清潔監洗、搶修等事項。須配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 二、電訊、照明、號誌、電車線、變電站等設備測試、保養、維修及配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |
| | | 資訊處理 | 一、網路規劃、建構與維護。 二、電腦主機系統之建置、維運及監控。 三、其他交辦事項。 |

| 資位別 | 類別 | 類科 | 工作內容 |
|-----|-----|------|---|
| 佐級 | 業務類 | 事務管理 | 一、辦理總務、會計、人事、材料等一般行政業務及事務管理工作。 二、辦理防災、動員、民防、一般事務及臨時交辦等業務。 三、辦理土地、停車場、宿舍、基地台、房屋、倉庫、商店、廣告等物業標租管理業務。拍攝及其他交辦業務。 |
| | | 材料管理 | 材料管理、倉儲管理、採購管理、履約驗收等相關工作。 |
| | | 運輸營業 | 客運業務(售驗票及站務嚮導)、貨運業務(含行包工作)、運轉業務(含調車工作)，除辦理一般行政事務人員外，現場工作不分性別，均需依業務需要擔任輪勤、輪班等工作； <u>另業務單位得視業務需要，徵調新進人員依特考錄取名次依序調訓運輸班(並需填繳切結書)</u> ，以擔任列車乘務工作。 |
| | | 場站調車 | 調車車輛摘解與聯掛、調車路線轉轍器扳轉、調車司事及車輛引導、客貨運業務(含售驗票及行包工作)、行車閉塞之號誌顯示，看守平交道及平交道柵欄操作、維護等看柵工作，現場工作不分性別，均需依業務需要擔任輪勤、輪班等工作； <u>另業務單位得視業務需要，徵調新進人員依特考錄取名次依序調訓運輸班(並需填繳切結書)</u> ，以擔任列車乘務工作(須俟正式派補後滿三年始可調訓)。 |
| | 技術類 | 土木工程 | 辦理路線、車站暨週邊設施(備)土木工程規劃設計、施工督導監造、預算編列、會勘、驗收等業務、配合業務需要擔任值班等工作及其他交辦業務。 |
| | | 機械工程 | 一、辦理路線養護區間機械砸道(機械砸道車駕駛操作、保養維修及其他養路機械、電子機具設備保養及維修、消防設備維護等相關業務)、 <u>夜間</u> 辦理路線養護區間機械砸道及其他交辦業務。 二、辦理有關運轉、技術、車輛檢修、設備維護、客車清潔監洗、搶修等事項。須配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |
| | | 機檢工程 | 辦理動力車、客貨車之維修、事故搶修、設備維護、物料管理、加油加砂、運轉整備、號誌工作、工場內外清潔等現場工作。配合司機員班甄選，並經適性測驗合格後參加培訓，擔任動力車乘務員工作。現場工作不分性別，須依業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |
| | | 電力工程 | 一、辦理有關運轉、技術、車輛檢修、設備維護、客車清潔監洗、搶修等事項。須配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 二、電訊、照明、號誌、電車線、變電站等設備測試、保養、維修及配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。 |

| 資位別 | 類別 | 類科 | 工作內容 |
|-----|-----|------|--|
| 佐級 | 技術類 | 電子工程 | <p>一、辦理機械砸道車維修、砸道、整碴、篩碴等<u>夜間</u>工作及道岔製作、焊軌等相關業務；辦理車站及路線機械、電子、消防、給排水設備維保相關業務及其他交辦業務。</p> <p>二、辦理有關運轉、技術、車輛檢修、設備維護、客車清潔監洗、搶修等事項。須配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。</p> <p>三、電訊、照明、號誌、電車線、變電站等設備測試、保養、維修及配合業務需要擔任輪勤、輪班等工作。</p> |
| | | 養路工程 | <p>辦理鐵路路線養護(砸道、換砸、抽換岔枕、抽換鋼樑、抽換道岔、搬運及整理軌道材料)、養路工程之規劃、<u>夜間</u>辦理鐵路路線養護、<u>夜間</u>搶修、查道、機具保養、平交道看守等工作、配合業務需要擔任值班等工作及其他交辦業務。</p> |

歷年（101 年至 106 年）特種考試交通事業鐵路人員考試需用、增列、增額名額、
報考、到考、錄取人數及報到人數、報到率統計表

| 年度 | 資位別 | 需用名額 | 增列名額 | 增額名額 | 報考人數 | 到考人數 | 錄取人數 | 報到人數 | 報到率(%) |
|-----|------|-------|------|-------|---------|---------|-------|-------|--------|
| 101 | 高員三級 | 33 | 22 | 14 | 4,010 | 2,125 | 70 | 38 | 54.28 |
| | 員級 | 66 | 22 | 29 | 5,046 | 2,813 | 126 | 93 | 73.80 |
| | 佐級 | 405 | 96 | 103 | 44,901 | 33,643 | 615 | 575 | 93.49 |
| | 小計 | 504 | 140 | 146 | 53,957 | 38,581 | 811 | 706 | 87.05 |
| 102 | 高員三級 | 43 | 8 | 10 | 2,443 | 1,332 | 61 | 41 | 67.21 |
| | 員級 | 84 | 19 | 42 | 4,110 | 2,412 | 148 | 127 | 85.81 |
| | 佐級 | 392 | 74 | 81 | 32,515 | 24,552 | 624 | 565 | 90.54 |
| | 小計 | 519 | 101 | 133 | 39,068 | 28,296 | 833 | 733 | 88.00 |
| 103 | 高員三級 | 57 | 11 | 32 | 2,349 | 1,333 | 101 | 70 | 69.31 |
| | 員級 | 121 | 29 | 68 | 3,680 | 2,204 | 204 | 150 | 73.53 |
| | 佐級 | 293 | 146 | 126 | 21,531 | 16,251 | 542 | 492 | 90.77 |
| | 小計 | 471 | 186 | 226 | 27,560 | 19,788 | 847 | 712 | 84.06 |
| 104 | 高員三級 | 51 | 20 | 19 | 2,058 | 1,213 | 90 | 53 | 58.89 |
| | 員級 | 243 | 58 | 80 | 3,659 | 2,258 | 369 | 275 | 74.53 |
| | 佐級 | 436 | 61 | 248 | 20,315 | 14,851 | 743 | 651 | 87.62 |
| | 小計 | 730 | 139 | 347 | 26,032 | 18,322 | 1,202 | 979 | 81.45 |
| 105 | 高員三級 | 104 | 8 | 29 | 1,866 | 1,161 | 141 | 70 | 49.96 |
| | 員級 | 226 | 24 | 86 | 3,348 | 2,263 | 341 | 251 | 73.61 |
| | 佐級 | 701 | 97 | 369 | 18,908 | 14,629 | 1,173 | 1,028 | 81.63 |
| | 合計 | 1,031 | 129 | 848 | 24,122 | 18,053 | 1,655 | 1,349 | 81.51 |
| 106 | 高員三級 | 24 | 3 | 4 | 1,196 | 750 | 31 | 8 | 25.81 |
| | 員級 | 157 | 20 | 40 | 4,019 | 2,639 | 198 | 159 | 80.30 |
| | 佐級 | 701 | 146 | 239 | 21,707 | 16,622 | 1,074 | 912 | 84.91 |
| | 合計 | 882 | 169 | 283 | 26,922 | 20,011 | 1,303 | 1,079 | 82.80 |
| 合 計 | | 3,633 | 724 | 1,837 | 143,704 | 104,470 | 5,840 | 4,852 | 83.08 |

※報到人數、報到率為臺灣鐵路管理局提供。

近三年報考本項考試重複報考高普考人數情形統計表

| 年度 | 資位別 | 報考人數 | 重複報考人數 | |
|-----|------|--------|--------|-------|
| 105 | 高員三級 | 1,866 | 高考三級 | 1,302 |
| | | | 普考 | 824 |
| | 員級 | 3,348 | 高考三級 | 448 |
| | | | 普考 | 1,151 |
| | 佐級 | 18,908 | 高考三級 | 509 |
| | | | 普考 | 1,518 |
| 106 | 高員三級 | 1,196 | 高考三級 | 972 |
| | | | 普考 | 606 |
| | 員級 | 4,019 | 高考三級 | 524 |
| | | | 普考 | 1,179 |
| | 佐級 | 21,707 | 高考三級 | 554 |
| | | | 普考 | 1,667 |
| 107 | 高員三級 | 1,149 | 高考三級 | 873 |
| | | | 普考 | 541 |
| | 員級 | 3,261 | 高考三級 | 584 |
| | | | 普考 | 1,008 |
| | 佐級 | 21,560 | 高考三級 | 565 |
| | | | 普考 | 1,592 |