

108年5月旗山區性別年齡人口數

| 年齡 | 男 | 女 | 計 |
|--------|-------|-------|-------|
| 0-4歲 | 559 | 519 | 1078 |
| 5-9歲 | 577 | 503 | 1080 |
| 10-14歲 | 714 | 681 | 1395 |
| 15-19歲 | 977 | 892 | 1869 |
| 20-24歲 | 1172 | 1100 | 2272 |
| 25-29歲 | 1307 | 1132 | 2439 |
| 30-34歲 | 1137 | 988 | 2125 |
| 35-39歲 | 1247 | 1109 | 2356 |
| 40-44歲 | 1298 | 1138 | 2436 |
| 45-49歲 | 1349 | 1224 | 2573 |
| 50-54歲 | 1706 | 1421 | 3127 |
| 55-59歲 | 1779 | 1407 | 3186 |
| 60-64歲 | 1479 | 1377 | 2856 |
| 65-69歲 | 1176 | 1167 | 2343 |
| 70-74歲 | 729 | 880 | 1609 |
| 75-79歲 | 728 | 863 | 1591 |
| 80-84歲 | 516 | 689 | 1205 |
| 85-89歲 | 284 | 401 | 685 |
| 90-94歲 | 95 | 132 | 227 |
| 95-99歲 | 13 | 28 | 41 |
| 100歲以上 | 8 | 7 | 15 |
| 總計 | 18850 | 17658 | 36508 |