

考試院第 11 屆第 190 次會議考選部重要業務報告

民國 101 年 5 月 31 日

壹、考選行政

101 年第一次專門職業及技術人員高等考試牙醫師考試分試考試、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試、101 年第一次專門職業及技術人員高等暨普通考試航海人員考試及格人員統計分析

一、前言

本考試在陳典試委員長皎眉主持下，順利圓滿完成。其中牙醫師等醫事人員類科及獸醫師考試於本（101）年 2 月 4 日至 5 日在臺北、臺中、高雄三考區舉行；航海人員考試於 2 月 6 日至 7 日在臺北考區舉行，總計報考 4,061 人（其中男性 2,179 人、女性 1,882 人，女性占 46.34%），全程到考 3,208 人（其中男性 1,731 人、女性 1,477 人，女性占 46.04%），並於 3 月 28 日榜示，共計及格 703 人（其中男性 428 人、女性 275 人，女性占 39.12%），及格率為 21.91%。

二、高等考試牙醫師考試分試考試、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

（一）考試辦理情形（詳如附表 1）

總計報考 3,400 人（其中男性 1,582 人、女性 1,818 人，女性占 53.47%），全程到考 2,653 人（其中男性 1,233 人、女性 1,420 人，女性占 53.52%），到考率為 78.03%（其中男性 77.94%、女性 78.11%），及格 572 人（其中男性 308 人、女性 264 人，女性占 46.15%），及格率為 21.56%（其中男性 24.98%、女性 18.59%）。依類科分析，及格率以牙醫師（二）93.88%最高，醫事放射師 7.28%最低。

本考試及格方式，各類科均採總成績滿 60 分為及格

，其中物理治療師之神經疾病物理治療學、骨科疾病物理治療學、心肺疾病與小兒疾病物理治療學；職能治療師之生理障礙職能治療學、心理障礙職能治療學、小兒職能治療學，任一科成績未滿 60 分者，均不予及格。

(二) 及格人員年齡統計分析

及格人員平均年齡為 25.73 歲（其中男性 25.81 歲、女性 25.63 歲），其分布比率以 21-25 歲為最多，計 371 人（其中男性 189 人、女性 182 人），占 64.86%；其次為 26-30 歲，計 126 人（其中男性 79 人、女性 47 人），占 22.03%；51 歲以上 1 人，為牙醫師（一）。如以類科分析，平均年齡以職能治療師 23.05 歲最年輕，助產師 41.67 歲最年長。

(三) 及格人員教育程度統計分析

及格人員教育程度分布比率以學士為最多，計 514 人（其中男性 277 人、女性 237 人），占 89.86%；其次為副學士 36 人（其中男性 20 人、女性 16 人），占 6.29%。具博士程度者 5 人，其中牙醫師（二）3 人、牙醫師（一）1 人、獸醫師 1 人；另高職畢業者 2 人，均為獸醫師類科（以經普通考試獸醫佐考試及格，並曾任有關職務滿四年資格應考）。

三、高等暨普通考試航海人員考試

(一) 考試辦理情形（詳如附表 2）

總計報考 661 人（其中男性 597 人、女性 64 人，女性占 9.68%），全程到考 555 人（其中男性 498 人、女性 57 人，女性占 10.27%），到考率為 83.96%（其中男性 83.42%、女性 89.06%），及格 131 人（其中男性 120 人、女性 11 人，女性占 8.40%），及格率為 23.60%（其中男性 24.10%、女性 19.30%）。女性 11 人中，一等船副 8

人最多，其餘一等管輪及二等船副、二等管輪各 1 人。

本考試及格方式，採科別及格制，各應試科目之成績，以各滿 60 分為及格。部分科目及格者准予保留 3 年；其未及格之科目，得於連續 3 年內繼續補考之，期限屆滿尚有部分科目未及格者，全部科目應重新應試。

(二) 及格人員年齡統計分析

及格人員平均年齡為 28.02 歲（其中男性 28.28 歲、女性 25.09 歲），其分布比率以 21-25 歲為最多，計 74 人（其中男性 68 人、女性 6 人），占 56.49%；其次為 26-30 歲，計 17 人（其中男性 16 人、女性 1 人），占 12.98%；51 歲以上 5 人，分別為一等管輪、二等船副各 2 人，二等管輪 1 人。如以類科分析，平均年齡以一等船副 26.24 歲最年輕，二等船副 31.70 歲最年長。

(三) 及格人員教育程度統計分析

及格人員教育程度分布比率以學士為最多，計 81 人（其中男性 73 人、女性 8 人），占 61.83%；其次為副學士 29 人（其中男性 28 人、女性 1 人），占 22.14%；高中職以下 17 人（其中男性 15 人、女性 2 人）占 12.98%；另碩士 4 人，均為一等管輪類科。

四、考試特色

本考試採電腦化測驗方式辦理，一人一機，應考人直接於電腦上作答，操作方便，不會發生劃錯格子、擦拭不清影響判讀情事，其與傳統筆試考試最大不同點為：

- (一) 試題採亂題亂序處理，同一類科各應考人試題題幹之題序不同，答案選項順序亦不相同，能確實防止舞弊確保考試之公平性。
- (二) 考試採即測即評方式，應考人得選擇於當節或當次考試結束後得知初步成績結果，有利其後續生涯規劃；考試

後至榜示時間亦較一般考試縮短，具簡政便民與節省紙張等優點。

- (三) 試題全採電子題庫試題，試題依科目（或子科目）建置，製題過程嚴謹專業，有助於提昇試題品質，以近 5 年醫事人員採電腦化測驗類科，其考試試題疑義提出題數大幅減少。

五、結語

按國家考試自 93 年起開始採行電腦化測驗，當年應考人數僅 1,745 人，至 100 年，應考人數首度突破萬人，達 10,385 人，本年 7 月藥師考試亦將採行電腦化測驗，全年報名人數預估約 13,000 人，為因應應考人數之增加，本部除積極按考區與大學校院合作建置標準電腦化試場外，並於本部全球資訊網應考人專區設置電腦化測驗專區，提供線上應試模擬練習、電腦化測驗應考人注意事項及電腦化測驗作答操作說明，俾利應考人熟悉考試測驗作答流程。

本部未來將配合題庫試題建置及電腦試場座位數量，除選擇適當考試擴大採行電腦化測驗外，並研究將專技人員考試中以申論式試題、混合式試題題型之類科，朝改採電腦化測驗線上作答、閱卷委員線上閱卷之目標努力，期能善用資訊科技，提昇各項試務效率。