

# 考試院第 11 屆第 211 次會議考選部重要業務報告

民國 101 年 11 月 1 日

## 壹、考選行政

101 年第二次專門職業及技術人員高等考試牙醫師考試分試考試、藥師、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 年第二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

本部自 93 年航海人員考試開始採行電腦化測驗，至本（101）年止，計 13 個類科採行，累計應考人數 51,138 人。為持續擴大電腦化測驗及提供應考人優質應試環境，本部除積極建置題庫電子試題外，並與各考區之大學校院合作建置標準電腦化試場；另本部於全球資訊網設置電腦化測驗專區，提供線上應試模擬練習、電腦化測驗作答操作說明及應考人注意事項，並視需要赴大學校院宣導，俾利應考人事先熟悉操作模式及考試測驗作答流程。

### 二、考試辦理情形

本次考試除航海人員考試於本年 7 月 25 日至 26 日在臺北考區舉行外，其他牙醫師考試分試考試、藥師、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試分梯次於 7 月 21 日至 24 日在臺北、臺中、高雄三考區舉行，在高典試委員長明見及相關典試委員指導下，順利圓滿完成，並於同年 9 月 14 日榜示。總計報考 8,776 人（其中男性 4,552 人、女性 4,224 人，女性占 48.13%），全程到考 7,583 人（其中男性 3,860 人、女性 3,723 人，女性占 49.10%），及格 2,749 人（其中男性 1,250 人、女性 1,499 人，女性占 54.53%），及格率為 36.25%。

(一)高等考試牙醫師考試分試考試、藥師、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

1、及格方式與及格率（詳如附表1）

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（2 類科本次考試應考人總成績達 60 分，但因 3 科目有 1 科以上成績未達 60 分不予及格者，其中物理治療師 105 人、職能治療師 32 人）。

總計報考 7,428 人（其中男性 3,372 人、女性 4,056 人，女性占 54.60%），全程到考 6,451 人（其中男性 2,873 人、女性 3,578 人，女性占 55.46%），及格 2,508 人（其中男性 1,050 人、女性 1,458 人，女性占 58.13%），及格率為 38.88%（其中男性 36.55%、女性 40.75%）。及格率依類科分析，以牙醫師（二）98.46%最高，物理治療師 17.41%最低。

2、及格人員年齡統計分析

及格人員平均年齡為 24.15 歲（其中男性 24.56 歲、女性 23.86 歲），其分布比率以 21-25 歲為最多，計 2,062 人（其中男性 827 人、女性 1,235 人），占 82.22%；其次為 26-30 歲，計 275 人（其中男性 133 人、女性 142 人），占 10.96%；51 歲以上 4 人（其中男性 3 人、女性 1 人），分別為牙醫師（二）、獸醫師、藥師、助產師等類科各 1 人。如以類科分析，平均年齡以醫事放射師 22.51 歲最年輕，助產師 31.75 歲最年長。

3、及格人員教育程度統計分析

教育程度與各考試類科應考學歷資格相關，及格人員

教育程度分布比率以學士為最多，計 2,415 人（其中男性 1,005 人、女性 1,410 人），占 96.29%；其次為副學士 89 人（其中男性 43 人、女性 46 人），占 3.55%。具博士程度者 4 人，其中牙醫師（二）3 人、牙醫師（一）1 人。

#### 4、及格人員依集體報名（應屆畢業）、個別報名（非應屆）統計分析（詳如附表 2）

本考試集體報名（應屆畢業）與個別報名應考人數分別為 3,646 人及 3,782 人，及格人員係集體報名者計 2,166 人，個別報名者計 342 人。集體報名者及格率平均為 62.37%，除物理治療師為 32.67%較低外，其餘各類科皆高於 55.00%；個別報名者及格率平均為 11.48%，除牙醫師（二）為 90.00%、助產師為 40.00%較高外，其餘各類科皆低於 20.00%，應屆畢業與非應屆畢業應考人在及格率上有顯著差異。

### （二）高等暨普通考試航海人員考試

#### 1、及格方式與及格率（詳如附表 3）

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。

總計報考 1,348 人（其中男性 1,180 人、女性 168 人，女性占 12.46%），全程到考 1,132 人（其中男性 987 人、女性 145 人，女性占 12.81%），及格 241 人（其中男性 200 人、女性 41 人，女性占 17.01%），及格率為 21.29%（其中男性 20.26%、女性 28.28%）。女性 41 人分別為一等船副 38 人、一等管輪 2 人及二等船副 1 人。

#### 2、及格人員年齡統計分析

及格人員平均年齡為 27.04 歲（其中男性 27.88 歲、

女性 22.95 歲) ，其分布比率以 21-25 歲為最多，計 131 人 (其中男性 98 人、女性 33 人) ，占 54.36%；其次為 18-20 歲，計 31 人 (其中男性 26 人、女性 5 人) ，占 12.86%；51 歲以上 3 人，分別為一等管輪 1 人、二等管輪 2 人。如以類科分析，平均年齡以一等船副 24.95 歲最年輕，二等管輪 30.76 歲最年長。

### 3、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 144 人 (其中男性 119 人、女性 25 人) ，占 59.75%；其次為副學士 63 人 (其中男性 48 人、女性 15 人) ，占 26.14%；另碩士 5 人，分別為一等管輪 2 人、一等船副、二等船副、二等管輪各 1 人。

### 4、及格人員依應屆畢業、非應屆畢業統計分析 (詳如附表 4)

本考試應屆畢業與非應屆畢業報名應考人數分別為 934 人及 414 人，及格人員應屆畢業計 179 人 (及格率為 22.24%)、非應屆畢業計 62 人 (及格率為 18.96%)。各類科應屆畢業及格率除一等船副外，其他一等管輪、二等船副、二等管輪等類科非應屆畢業皆高於應屆畢業，與本考試採科別及格制，應考人可於連續 3 年內補考其未及格科目有關。

## 三、本次考試特色

(一) 持續擴大採行電腦化測驗考試：本次考試增加藥師類科，應考人數 1,971 人，102 年 7 月將再納入醫事檢驗師類科，預估應考人數約 2,100 人。目前除本部國家考場外，計有 11 所學校通過電腦化試場評鑑認證，建置 4,859 席應試座位，除設置臺北、臺中、高雄考區外，102 年將再增設臺南考區。

(二) 最後一次辦理航海人員新案考試

- 1、航海人員考試係最後一次受理新案報名，又因本考試及格方式係採科別及格制，爰自 101 年 8 月至 104 年 7 月止，本部將連續 3 年每年辦理 2 次舊案補考，以保障原參加本考試已有一科以上及格之應考人應試之權利。該等補考應考人於科別及格制保留期限內亦可自 101 年 11 月起，參加交通部舉辦之航海人員測驗，其原已及格之成績交通部併特予採認。
- 2、交通部業於本年 9 月 22 日至 23 日辦理第一次航海人員測驗完竣，並於 10 月 12 日榜示。該部為推動航海人員「考訓合一」，達成「畢業後即可就業」之目標，特別開放國內海事大專校院航海、輪機相當系科學生，於在校期間修畢符合國際公約之課程學分即可參與測驗。
- 3、查交通部辦理之航海人員測驗係採本部題庫試題，與本部辦理之航海人員考試試題來源相同。本次測驗應考人數 385 人中，在校生 112 人（占 29.09%），及格 94 人、及格率 26.78%（在校生 50 人，占 53.19%）。其及格率與歷年（民國 39 年至 101 年）平均及格率 27.41%相近。

#### 四、結語

本考試得以順利進行，除感謝高典試委員長的指導與協助，更感謝各位委員的支持。電腦化測驗採即測即評，應考人於試畢即可得知考試初步成績，亦有利其儘早生涯規劃因應；另無紙本試卷與試題，簡化試務流程，未來本部將繼續推動電腦化測驗，並提昇相關資訊系統軟硬體設備，及電腦化測驗題庫試題質量，增進考試之信度與效度。