

# 考試院第 11 屆第 241 次會議考選部重要業務報告

民國 102 年 6 月 20 日

## 壹、考選行政

102 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、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、102 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（舊案補考）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，至本次考試止，計 13 個類科採行。本考試除航海人員考試（舊案補考）於本年 1 月 28 日至 29 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 1 月 26 日至 27 日在臺北、臺中、臺南、高雄四考區舉行，其中臺南考區係首次增設之考區，在張典試委員長明珠主持、趙監試委員榮耀監試及相關典試人員努力下，順利圓滿完成，並於 3 月 25 日榜示，適時提供各該類專技人員所需人力。

### 二、考試辦理情形

本考試應考人數總計 4,916 人（其中男性 2,665 人、女性 2,251 人，女性占 45.79%），全程到考 4,041 人（其中男性 2,204 人、女性 1,837 人，女性占 45.46%），及格 1,060 人（其中男性 604 人、女性 456 人，女性占 43.02%），及格率為 26.23%。

#### （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、及格情形

總計報考 4,437 人，全程到考 3,629 人，及格 881 人

，及格率為 24.28%。及格率依類科分析，以牙醫師（二）75.00%最高，呼吸治療師 8.44%最低（詳如附表 1）。

## 2、及格人員年齡統計分析

及格人員平均年齡為 25.29 歲，其分布比率以 21-25 歲為最多，計 598 人，占 67.88%；其次為 26-30 歲，計 214 人，占 24.29%；51 歲以上 4 人，分別為藥師 2 人、助產師 2 人。如以類科分析，平均年齡以牙醫師（一）23.81 歲最年輕，助產師 49.67 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 769 人，占 87.29%；其次為副學士 81 人，占 9.19%。具博士程度者 6 人，其中牙醫師（一）1 人、牙醫師（二）2 人、藥師 1 人、助產師 1 人、獸醫師 1 人。

# （二）高等暨普通考試航海人員考試

## 1、及格情形

總計報考 479 人，全程到考 412 人，及格 179 人，及格率為 43.45%。及格率依類科分析，以普通考試二等船副 50.00%最高，普通考試二等管輪 27.94%最低（詳如附表 2）。

## 2、及格人員年齡統計分析

及格人員平均年齡為 26.79 歲，其分布比率以 21-25 歲為最多，計 124 人，占 69.27%；其次為 18-20 歲，計 12 人，占 6.70%；51 歲以上 6 人，分別為高等考試一等管輪 1 人、普通考試二等船副 1 人、普通考試二等管輪 4 人。如以類科分析，平均年齡以高等考試一等船副 25.92 歲最年輕，普通考試二等船副 33.73 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 99 人

，占 55.31%；其次為副學士 58 人，占 32.40%。無碩、博士教育程度者。

### 三、現階段電腦化測驗特色

- (一) 應試科目均為測驗式試題，並建置成電子題庫試題：本考試試題先經一般題庫試題建置之命題、審查程序後，再按個別應試科目或單元性質，邀請相關領域學者專家與具證照研究生提前入闈核校後建置成電子題庫試題，並於第一次典試委員會後由典試委員以電腦抽選使用，考試前無須再入闈辦理試題審查決定、繕校、印製及裝封流程，題庫建置亦逐漸改採線上命題、審題之數位化作業。
- (二) 試前抽題，維持試題機密與安全性：試前試題抽選、亂題組卷、燒錄光碟及彌封等作業，均在典試委員長主持及監試委員監視下完成，試題內容並未暴露，維持試題機密與安全性。
- (三) 試題難易維持穩定：試題由電腦依設定自動抽選，其中難易度值係由典試委員參考以往試題難易度值與及格率決定之，使各年次考試之試題難易較能維持穩定。
- (四) 一人一機，操作方便：本部於全球資訊網設置電腦化測驗專區，提供電腦化測驗作答操作說明及線上應試模擬練習，並視需要赴各大學校院宣導，俾利應考人事先熟悉操作模式及測驗作答流程；另電腦作答，操作方便，節省劃記時間，亦不會發生如紙本作答劃錯格子、劃記太淡或擦拭不清影響判讀情事。
- (五) 試題亂題亂序：同一類科各應考人試題之題序不同，答案選項順序亦重新編排，能確實防止舞弊確保考試之公平性。
- (六) 考試即測即評：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。
- (七) 簡化試務作業：減少傳統考試製作紙本試卷與入闈製作紙本試題之作業程序，考試後至榜示期程亦較一般考試縮短，有效提升試務效能。

#### 四、結語

配合鈞院本屆施政綱領與年度施政計畫，將賡續選擇適當考試類科，擴大實施電腦化測驗，如本（102）年第二次專門職業及技術人員高等考試醫事檢驗師類科將首次採行電腦化測驗，同時配合提升電腦設備、辦理試場認證及擴充電腦試場座位容量，除本次新增臺南考區崑山科技大學試區外，目前正積極辦理臺北考區輔仁大學試區之建置與認證作業。

#### 貳、考試動態

##### 一、舉行 102 年公務人員特種考試身心障礙人員考試典試委員會第二次會議及辦理榜示作業

本考試典試委員會第二次會議於 6 月 11 日在本部行政大樓七樓會議室舉行，由黃典試委員長錦堂主持，余監試委員騰芳列席。會中審查本項考試各等別、類科錄取標準，並推請邊典試委員裕淵、蔡典試委員良文於會後陪同監試委員監視辦理彌封姓名冊開拆及核對等工作。本項考試總計報考 6,425 人（三等考試 797 人、四等考試 1,338 人、五等考試 4,290 人），全程到考 4,650 人（三等考試 476 人、四等考試 835 人、五等考試 3,339 人），錄取 290 人（三等考試 104 人、四等考試 96 人、五等考試 90 人），錄取率 6.24%（三等考試 21.85%、四等考試 11.50%、五等考試 2.70%）。錄取人員名單於 6 月 14 日上午 11 時在本部全球資訊網及國家考場公告欄榜示。

##### 二、舉行 102 年公務人員特種考試警察人員考試、102 年公務人員特種考試一般警察人員考試、102 年特種考試交通事業鐵路人員考試

本 3 項考試於 6 月 15 日至 17 日在臺北、新竹、臺中、嘉義、臺南、高雄、花蓮及臺東 8 考區同時舉行竣事，分別由黃典試

委員長俊英、高典試委員永光、李典試委員選、蔡典試委員良文、歐典試委員育誠、李典試委員雅榮、高典試委員明見、何典試委員寄澎主持，陳監試委員永祥、陳監試委員健民、吳監試委員豐山、馬監試委員秀如、余監試委員騰芳、洪監試委員德旋、沈監試委員美真、高監試委員鳳仙監試。本 3 項考試總計報考 58,951 人（警察人員考試 6,168 人、一般警察人員考試 13,715 人、鐵路人員考試 39,068 人），最後一節到考 44,027 人（警察人員考試 5,151 人、一般警察人員考試 10,404 人、鐵路人員考試 28,472 人），到考率 74.68%（警察人員考試 83.51%、一般警察人員考試 75.86%、鐵路人員考試 72.88%）。警察人員特考暫定需用名額 2,001 名；一般警察人員特考暫定需用名額 1,370 名、鐵路特考暫定需用名額 620 名。本 3 項考試測驗式試卡之開拆、讀卡工作，業於 6 月 18 日下午 2 時 30 分起，於本部第一試務大樓 2 樓讀卡室，在黃典試委員長主持下辦理完竣；到考之申論式試卷則定於 6 月 22 日起在同一大樓 3 樓評閱。