

考試院第 11 屆第 170 次會議考選部重要業務報告

民國 101 年 1 月 5 日

壹、考選行政

100 年第 4 季重要業務執行概況

謹就本部 100 年第 4 季（9 至 12 月）推動之重要業務成果，提出重點報告：

一、研修(訂)法規

- 1、研修典試法
- 2、研修公務人員考試法
- 3、研修命題規則及閱卷規則
- 4、研修口試規則
- 5、研修考選部處務規程
- 6、研訂考選部專門職業及技術人員考試種類認定諮詢委員會組織規程草案
- 7、研修閱卷規則、試場規則、監場規則
- 8、研修著作發明審查規則
- 9、研修公務人員特種考試關務人員考試規則第 6 條、第 8 條、第 9 條及第 3 條附表一
- 10、研修公務人員特種考試身心障礙人員考試規則第 4 條附表七
- 11、研修專門職業及技術人員高等考試技師考試規則
- 12、研修專門職業及技術人員高等考試會計師考試規則
- 13、研修專門職業及技術人員高等考試營養師考試規則
- 14、研修專門職業及技術人員高等考試心理師考試規則
- 15、研修專門職業及技術人員高等暨普通考試航海人員考試規則
- 16、研修專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師中醫師考試分試考試規則
- 17、研修專門職業及技術人員高等考試專利師考試規則
- 18、研修專門職業及技術人員高等暨普通考試消防設備人員考試規則

(上述法規之研修(訂)情形詳如附表1(第14~17頁))

二、其他重要業務

(一) 研擬人格特質評測之推動事宜

99年11月8日召開國家考試心理測驗推動小組第1次會議，決議略以，成立警察人員考試心理測驗推動指導小組，有關警察人員考試心理測驗之推動期程、經費、流程等細節，將由該小組賡續討論。前揭心理測驗推動指導小組成員包括陳委員皎眉、黃委員富源、蔡委員式淵等14位委員。100年1月10日、31日、3月11日召開警察人員考試心理測驗推動指導小組會議，就相關事宜研商竣事，有關內政部警政署所提官警兩校入學考試實施心理測驗研究計畫，請該署參酌各委員發言意見修正後，送請各委員覆核，本研究案期中及期末報告由本小組召開會議審查，俾符實際需求。內政部警政署業參酌小組委員意見修正研究計畫及招標須知，並報奉內政部核定辦理。案經上網招標，6月28日開標，7月5日進行評選。並已議價簽約，委託對象為臺灣警察學術研究學會，研究期程自100年8月至101年12月，並應於6個月內提出期中報告。

(二) 配合總統府人權諮詢委員會提報2009-2011年國家人權報告，辦理相關事宜

配合總統府人權諮詢委員會提報2009-2011年國家人權報告需求，擬具2009-2011年國家人權報告有關本部業務資料，由鈞院彙送總統府人權諮詢委員會議事組，併同其他各部會資料納入前揭報告(初稿)。配合總統府人權諮詢委員會議事組排定之2009-2011年國家人權報告審查會議議程，於100年6月至8月派員列席5場初審、5場複審審查會，就涉及本部權責部分說明。另並依9月前揭議事組召開之編輯會議決議，陸續提供相關條文補充資料。國家人權報告初稿公聽會後，12月13日進行第4稿審查會議審查考試院部分，已配合議事組，就涉及本部業務之意見，提供說明。

(三) 辦理建立各類科核心職能推動事宜

本部為精進考選技術，藉以提高考試信度與效度，將「推動並建立職能指標」一項，列入中程施政計畫(98 至 101 年度)之內容，另鈞院文官制度興革規劃方案、強化文官培訓功能規劃方案均納入相關議題。為具體落實，本部於 100 年 4 月 18 日召開國家考試職能分析推動委員會第 1 次會議，就推動工作計畫草案研商竣事。全案自 100 年 4 月進行至 102 年 4 月，共分 5 梯次進行。第 1 梯次已辦理教育行政等 29 類科工作分析事宜。8 月 26 日召開推動委員會第 2 次會議，9 月 19 日、9 月 27 日至 30 日辦理第 2 梯次種子人員訓練，啟動行政警察人員等 27 類科核心職能建立事宜。另復於 9 月 23 日召開國家考試職能分析公務共通職能評估小組第 1 次會議，分行政法、經濟學、行政學、民法、社會學、公共政策、統計學等 7 個分組，賡續討論規劃後續相關事宜。12 月就第 1 梯次各類科職能分析結果接續召開評估小組會議，會議決議各類科職能分析等資料，將提供未來規劃改進考試、訓練業務參考。

(四) 賡續辦理技師考試改進推動事宜

為利我國技師考試能符應國內執業需求並與國際接軌，98 年 10 月 22 日成立技師考試改進推動委員會，分 7 分組進行檢討改進。100 年 10 至 12 月召開 7 個分組第 8、9 次會議及改進推動委員會第 5 次會議，就技師未來採行分試考試之應考資格、應試科目、及格方式及實務養成制度等議題進行討論，並於 10 月 5 日提報考試委員座談會，聽取委員意見。

(五) 賡續辦理建築師考試改進推動小組

為改進建築師教考訓用制度，99 年 4 月 8 日重新啟動建築師考試改進推動小組，下設考試制度規劃、實務養成規劃 2 分組，研商建築師考試制度之改革方案，就建築師未來採行分試考試之應考資格、應試科目、及格方式及實務工作經驗等議題進行討論。10 月 5 日提報考試委員座談會，聽取委員意見；12

月 7 日召開改進推動小組第 3 次會議，研議實務工作經驗之審議程序及實施方式等事項。

(六) 賡續辦理身心障礙應考人權益維護措施審議事宜

為保障身心障礙應考人公平應試權利，98 年 5 月 22 日成立身心障礙應考人權益維護措施審議小組，配合本部各項考試時程，召開會議審議身心障礙應考人申請權益維護措施之案件，100 年 10 月 25 日、12 月 21 日召開第 20、21 次會議。

(七) 成立「語文能力與人文素養」科目諮詢委員會

配合新制技師考試擬採行分試，並規劃於第一試列考「語文能力與人文素養」科目，邀請相關工程領域專家學者成立諮詢委員會，並於 100 年 12 月 12 日、14 日召開籌備會議，就土木工程等 9 類科技師之共通知識交換意見。

(八) 研議航海人員執業資格取得全部改由交通部辦理銜接事宜

本案經 100 年 6 月 30 日鈞院第 11 屆第 143 次會議決議：「照審查會決議通過。」同意航海人員執業資格取得及發證事宜，全部改由交通部辦理。為利新、舊制無縫接軌，規劃相關銜接及配套措施，並於 100 年 12 月 13 日檢附電腦化測驗小系統移撥光碟、題庫整合系統移撥光碟及電腦化測驗試務系統維護、題庫整合資訊系統委外維護案相關資料等，供交通部辦理系統銜接作業。

(九) 研議改進律師訓練事宜

鑑於 100 年起新制律師考試錄取人數可能增加，有關其訓練與淘汰機制宜建立良善制度，100 年 10 月 26 日召開提昇律師訓練成效專案小組籌備會議，初步決議在不修正律師法之前提下，擬具甲、乙、丙、丁四方案於後續會議賡續討論，並將加強與法務部、律師公會之溝通。

(十) 辦理考選制度研討會

分別於 100 年 11 月 4 日、11 月 23 日辦理 100 年度考選制度研討會系列一「國家考試納入英語能力鑑定與專業倫理之問題

研究研討會」、系列二「臨床技能測驗(OSCE) 納入護理師國家考試應考資格之可行性研討會」。

(十一) 執行國家考試宣導方案

賡續辦理本部國家考試宣導赴各校及各縣市文化局宣導事宜，100年6月30日函詢下半年度申請派員宣導事宜，計有臺灣師範大學等63所大學及單位提出申請，業於12月15日完成下半年所有場次宣導工作。

(十二) 參加臨床技能測驗(OSCE) 考場之訪視評審

目前通過審查 OSCE 合格考場計有國立臺灣大學醫學院附設醫院等 15 個臨床技能中心。本部改進專門職業及技術人員高等考試醫師考試制度，除研修專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師中醫師考試分試考試規則，於 102 年 7 月起將臨床技能測驗(OSCE) 納入醫師分試考試第二試應考資格外，台灣醫學教育學會 OSCE 小組委員、高考試委員明見及本部代表並於 100 年 11 月 26 日、12 月 10 日、17 日、23 日分別實地訪視臺北市立萬芳醫院、新光吳火獅紀念醫院、彰化基督教醫院、國泰綜合醫院及馬偕紀念醫院淡水院區之 OSCE 實施情形，以協助建立合格 OSCE 考場。臺灣醫學教育學會及本部對高考試委員明見全程參與，為提升醫療品質所作之努力，表達最高敬意與謝意。

三、已榜示考試辦理情形

- 1、100 年第三次專門職業及技術人員高等暨普通考試航海人員考試
- 2、100 年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師、營養師、心理師、高等暨普通考試醫事人員考試暨高等考試醫師考試分試考試、100 年專門職業及技術人員高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試
- 3、100 年特種考試交通事業鐵路人員考試第二試
- 4、100 年公務人員特種考試一般警察人員考試第二試
- 5、100 年公務人員特種考試社會福利工作人員考試

- 6、100 年專門職業及技術人員高等考試會計師、社會工作師、不動產估價師、專利師考試
- 7、100 年軍法官考試
- 8、100 年公務人員特種考試司法人員考試
- 9、100 年公務人員高等考試二級考試
- 10、100 年公務人員特種考試原住民族考試
- 11、100 年第四次專門職業及技術人員高等暨普通考試航海人員考試
- 12、100 年公務人員特種考試司法官考試
- 13、100 年公務人員高等考試一級考試
- 14、100 年公務人員特種考試民航人員考試
- 15、100 年公務人員特種考試外交領事人員及國際新聞人員考試
- 16、100 年公務人員特種考試國際經濟商務人員考試
- 17、100 年公務人員特種考試法務部調查局調查人員考試
- 18、100 年公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試
- 19、100 年專門職業及技術人員高等考試律師考試第二試

(上述考試辦理情形詳如附表 2 (第 18~20 頁))

四、題庫作業

(一)題庫建置

1、公務人員考試

項 目	題 庫 建 置 情 形	備 註
公務人員考試題庫建置計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公務人員考試「行政學概要」等 16 科目題庫小組，迄前季止已建置完成「測量學概要」等 14 科目，本季陸續完成「民法概要」審查工作，共建置申論式試題 40 題，測驗式試題 334 題，「法學大意」則完成測驗式試題 767 題，其餘試題將賡續辦理審查。 2 為永續經營公務人員考試題庫，乃針對現有題庫試題存量不足或列考次數及應考人數較多之「政治學」等 16 科目進行整編及增補作 	

	業，以提昇試題品質及題庫建置效能，爰訂定「100、101 年公務人員考試題庫建置整編計畫」，並據以重組該 16 科題庫小組委員。	
警察情境測驗科目題庫建置	為充實警察情境測驗題庫試題，於 100 年 12 月陸續召開「警政組」、「消防警察組」、「水上警察組」3 組常設題庫小組命題、審查工作會議及考畢試題測驗結果分析說明，預計增補申論題 48 題及測驗題 530 題，俾供 101 年警察特考抽用。	

2、專技人員考試

項 目	題 庫 建 置 情 形	備 註
醫師類科題庫建置	應專門職業及技術人員高等考試醫師考試之需，重訂醫師類科題庫建置計畫，適度調整常設題庫小組，100 年 10 月已完成 18 梯次題庫工作會議，預定增補新題 4,102 題，命擬完成之試題已陸續寄回本部，刻正辦理試題審查作業，本季已審查完成 1,330 題試題。	
臨床心理師類科題庫建置	應專門職業及技術人員高等考試臨床心理師考試之需，重訂臨床心理師類科題庫建置計畫，適度調整常設題庫小組，預定增補新題 2,276 題，刻正辦理命題中，並預定 101 年 3 月完成試題命擬作業。	
護理助產人員題庫建置	落實專門職業及技術人員高等考試護理助產人員核心職能命題理念，選拔適格之護理助產人員，100 年重訂題庫建置計畫及調整常設題庫小組，辦理命題技術研習會暨題庫工作會議，本季已完成 15 科目 2,267 題試題審查作業。	
藥師類科題庫建置	為提升專門職業及技術人員高等考試藥師考試試題品質，100 年重訂題庫建置計畫及調整常設題庫小組，辦理命題技術研習會暨題庫工作會議，並預定增補新題 3,891 題，本季	

	已審查完成 3,697 題試題。	
醫事檢驗師類科題庫建置	為辦理專門職業及技術人員高等考試醫事檢驗師題庫建置事宜，100 年重訂題庫建置計畫及調整常設題庫小組，舉辦命題技術研習會暨題庫工作會議，並預定增補新題 7,200 題，本季已審查完成約 6,680 題試題。	
牙醫師類科題庫建置	100 年重訂專門職業及技術人員高等考試牙醫師類科題庫建置計畫，調整常設題庫小組，舉行命題技術研習會暨題庫工作會議，並預定增補新題 4,674 題，本季已審查完成約 3,494 題試題。	
導遊、領隊人員類科題庫建置	增補專門職業及技術人員普通考試導遊、領隊人員考試題庫「導覽解說、觀光心理與行為」等 3 科共計約 900 題之測驗式試題，本季除召開題庫工作會議，並已完成命題，刻正審查中，供 101 年考試抽用。	
建築師類科題庫建置	專門職業及技術人員高等考試建築師考試「建築構造與施工」科目於 100 年 11 月已完成約 500 題之命題審查及配套，供 100 年考試抽用。	
會計師題庫類科建置	召開專門職業及技術人員高等考試會計師類科考試中級會計學常設題庫小組命題、審查工作會議及辦理命題作業，已完成測驗式試題 219 題，申論式試題 84 題之命題，刻正審題中，預定於 101 年 7 月底前完成，供 101 年考試抽用。	
航海人員類科題庫建置	配合專門職業及技術人員高等暨普通考試航海人員考試二等航行員船副、二等輪機員管輪類科應試科目考試細目表修正及充實更新題庫試題，業已增補 1,900 題，並已完成試題審查，定於 101 年 1 月入闈辦理題庫高階 e 化試題建置作業，供 101 年起考試抽用。	

呼吸治療師類科題庫建置	召開專門職業及技術人員高等考試呼吸治療師考試「重症呼吸治療學」等 2 科目之題庫工作會議，預計增補 1,490 題測驗題，供 101 年考試抽用。	
物理治療師類科題庫建置	100 年 10 月 2 日至 10 日及 11 月 21 日至 28 日分二梯次入闈建置完成專門職業及技術人員高等考試物理治療師考試「骨科疾病物理治療學」等 5 科目 6,117 題（新題 1,718 題，舊題檢視 4,399 題）測驗題高階 e 化作業。	

3、題庫使用

- (1) 本季配合辦理「100 年公務人員特種考試原住民族考試」等 3 項考試，提供題庫申論式試題 21 科目 100 題、測驗式試題 40 科目 1,450 題、混合式試題 35 科目 946 題。
- (2) 本季配合辦理「100 年專門職業及技術人員高等暨普通考試航海人員第四次考試」，運用題庫整合資訊系統抽題子系統，提供題庫測驗式試題 24 科，1,920 題。
- (3) 本季配合辦理「100 年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試」提供題庫測驗式試題 2 科目 160 題、混合式試題 2 科目 85 題(申論 5 題、測驗 80 題)，共計使用題庫試題 4 科目 245 題。

4、辦理測驗式試題臨時命題審查作業

- (1) 配合本部辦理之各項考試，本季共計辦理「100 年公務人員特種考試原住民族考試」等 3 項考試之測驗式試題臨時命題、審查工作，共計聘請委員 187 人，命擬、審查 59 科目，命擬 1,545 題，審查 1,835 題。
- (2) 配合本部辦理「100 年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試」之測驗式試題臨時命題、審查工作，共計聘請委員 24 人，命擬、審查 8 科目，共計 490 題。

- (3)配合本部辦理「101 年專門職業及技術人員高等考試社會工作師考試」之測驗式試題臨時命題、審查工作，共計聘請委員 18 人，命擬、審查 6 科目，共計 360 題。

(二)優質試題發展方案

1、開設命題口試技術研習

- (1)辦理國家考試「地方自治大意」科目題庫小組測驗題命題技術研習會 1 場次，參加委員計 10 人。
- (2)辦理警察情境測驗題庫小組測驗題命題技術研習會 2 場次，參加委員合計 60 人。
- (3)配合公務人員高等考試一級、二級考試實施口試需要，辦理「公務人員考試口試技術座談會」，計 64 名委員參加。

2、蒐集各國試題

配合優質試題發展方案「國外優質試題蒐集計畫」之訂定，賡續進行第三期蒐集計畫；迄至目前已蒐集律師、醫師、藥師、會計師、建築師、聽力師、語言治療師、護理師、專利師及技師等 10 類科共 344 冊國外試題書單，並已陸續進行相關採購作業。所購置書籍將提供題庫委員或臨時命題委員參考衍生試題，另配合各類科試題蒐集結果，未來將規劃邀請相關專長學者專家進行優良試題挑選，並進行試題翻譯、彙編成冊，以提供命題作業參考。

3 建立試題品質分析及回饋機制

本季 10 至 12 月已辦理公務人員及專技人員考試考畢試題分析共 152 科。為使題庫建置作業能充分了解題庫試題使用效益並精進題庫試題品質，相關分析資料均結合題庫工作會議暨命題技術研習會，提供常設題庫小組召集人、命題委員及審查委員參考。

(三)辦理專案研究

- 1、辦理公務人員高等考試三級考試暨普通考試新聞、新聞廣播、化學工程、環境檢驗、漁業技術、養殖技術、漁業行政、氣象

等類科應試專業科目命題大綱委託研究。

- 2、99 年「外交領事人員國家考試與其核心職能之研究」委託研究案業於 100 年 12 月 16 日完成期末報告審查程序，俟研究團隊依審查會議決議內容完成結案報告後，相關研究成果將提供本部作為改進外交特考相關試務措施之參考準據。
- 3、本部於 91 年 8 月出版「國家考試筆試題型參考手冊」彙述國家考試試題題型、基本結構、命題原則等供各項考試臨時命題及題庫建置作業參考，對協助命題委員掌握基本命題原則及技巧頗有助益。茲以近年來國家考試多有變革，各類題型變化豐富多元，為符應命題參考需要，爰進行手冊更新改編作業；新版手冊內容完成初稿審查後，已根據測驗專家審查意見修正，並於 100 年 10 月起以新版手冊提供命題審查作業參考運用。

(四)進行國家考試測驗使用效果分析

對於 99 年地方政府公務人員特種考試三等考試土木工程、建築工程及測量製圖類科錄取不足額情形，已完成試題品質分析作業及使用結果報告撰寫工作，並提供後續題庫或臨時命題作業參考。

(五)辦理試題品質暨相關試務措施問卷調查

司法官、律師考試自 100 年起開始採行新制，有關考試方式、應試科目、考試題型、考試時間及錄取方式等均有重大變革。為使本部充分瞭解應考人對新制考試試題及各項試務措施的看法，俾作為後續司法官考試改進之參考，爰設計相關問卷，分別於舉辦司法官、律師考試第一試、第二試時向應考人發放問卷進行意見調查，有關問卷回收及應考人意見彙整、統計作業已初步完成，後續將結合本二項考試第一試、第二試之考畢試題品質分析資料，撰寫意見調查及試題使用結果報告，供辦理考試及題庫建置作業參考。

五、資訊作業

- 1、完成本季各項考試試務資訊作業，以及相關試務資訊統計分析

- ，供考試業務應用。
- 2、完成國家考試線上集中閱卷管理資訊系統建置案第二階段驗收、召開後續推動委員會議擇定 8 項考試施作、展示試卷影像數位化及試卷評閱作業、辦理 4 梯次向考試委員展示線上集中閱卷系統及線上閱卷設備建置採購案。
 - 3、推動國家考試試務整合性管理系統全面上線，完成題務組配題全程 e 化、試題疑義線上申請、司法官及律師考試新制試務措施等，並通過資訊安全管理系統（ISMS）國際資訊安全認證 ISO27001 半年複驗稽核，落實試務資訊安全。
 - 4、辦理行政整合平台功能擴充，完成考選業務基金出納系統第二階段、電腦螢幕等驗收作業，辦理考選業務宣導及認臉系統上線、全球網骨幹網路設備汰換、第三試務大樓網路基礎建設案及 101 年各項系統維運案請購作業，提升行政效能。
 - 5、賡續推動委員酬勞劃帳作業、監場人員回流訓練、防毒電腦軟體升級、闡場打字室電腦主機機櫃遷移網路重新布設作業，辦理數位會議室專用筆記型電腦請購、試務人力酬勞及管理系統擴充作業，提升試務工作效能。
 - 6、完成撰擬全球資訊網站網友使用滿意度問卷調查、數位學習課程光碟使用情形及效益調查 2 篇報告，並召開研商「公眾查閱個資」會議，俾符法務部個資規範。
 - 7、完成 100 年第四次專技高普考試航海人員考試資訊相關作業，籌備 101 年第一次專技高考牙醫師等項考試暨航海人員補考之資訊組及場務組作業，規劃 101 年上半年試務人力培訓作業，並召開本部推動申論式試題線上作答及線上閱卷專案小組第一、二次會議。
 - 8、配合節能減碳政策，召開推動小組第 14 次會議，完成網路報名系統功能擴充及 101 年公務人員初等考試採無紙化報名，推動學歷查驗平台，第四次函請學校配合辦理，同意介接之全國大專院校及高中職共計 653 所學校。

- 9、推動題庫數位典藏，依據線上命題試辦計畫，落實節能減碳，擇 2 類科共 3 個題庫科目辦理線上命題作業，並檢討辦理結果，作為後續線上命題之推動依據。。