

考試院第 11 屆第 144 次會議考選部重要業務報告

民國 100 年 7 月 7 日

壹、考選行政

100 年第 2 季重要業務執行概況

謹就本部 100 年第 2 季（4 至 6 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、研修後備軍人轉任公職考試比敘條例施行細則
- 5、研修口試規則
- 6、研修試場規則第 3 條、公務人員考試法施行細則第 9 條、專門職業及技術人員考試法施行細則第 4 條、華僑應專門職業及技術人員考試辦法第 5 條、應考資格審查規則第 3 條條文
- 7、研修國家考試偶發事件處理辦法
- 8、研修專門職業及技術人員特種考試相當專門職業及技術人員高等或普通考試等級表
- 9、研修公務人員特種考試法務部調查局調查人員考試規則第 2 條及第 6 條附表 1、第 8 條附表 2
- 10、研修公務人員特種考試民航人員考試規則部分條文及第 5 條附表
- 11、研修公務人員特種考試原住民族考試規則第 8 條、第 10 條及第 4 條附表 3、附表 4、第 6 條附表 7、附表 8、附表 9
- 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醫師牙醫師考試分試考試規則名稱及部分條文
- 14、研修專門職業及技術人員高等考試技師考試規則
- 15、研修專門職業及技術人員高等考試技師考試各應試專業科目命

題大綱（交通工程技師類科部分）

（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）研議公務人員考試設置新增類科處理要點相關事宜

依 99 年 3 月 4 日鈞院第 11 屆 75 次會議審議本部函陳公務人員高等考試三級考試暨普通考試規則第 2 條附表修正草案乙案附帶決議：請部賡續檢討現行公務人員考試類科設置，究宜朝整合或細分方向發展，並研擬增設考試類科之原則以資遵循。爰研擬公務人員考試設置新增類科處理原則草案，彙整本部各相關單位意見，提 99 年 9 月 9 日、11 月 3 日本部法規整理小組討論，100 年 1 月 24 日邀集機關開會研商竣事，100 年 3 月 4 日報請鈞院審議，經提 100 年 3 月 17 日鈞院第 11 屆第 128 次會議決議，交小組審查會審查。鈞院於 5 月 5 日召開小組審查會審查竣事，審查報告提 5 月 26 日鈞院第 11 屆第 138 次會議決議：「照審查會決議通過。」名稱修正為公務人員考試設置新增類科處理要點。本部業函請銓敘部及行政院人事行政局配合辦理。

（二）研議國家考試申論式試卷試評作業程序相關事宜

99 年 12 月 2 日鈞院第 11 屆第 114 次會議臨時動議第 1 案，邊召集人裕淵提審查本部函陳「司法官及律師國家考試試務措施注意事項」報告乙案，經附帶決議，請本部儘速擬訂試評作業程序規定，俾建立一致標準。爰依據相關法規並參酌本部辦理試評實務作業情形，擬具「國家考試申論式試卷試評作業程序草案」，提本部法規整理小組討論竣事。前揭草案於 100 年 4 月 20 日報請鈞院審議，經提 5 月 5 日鈞院第 11 屆第 135 次會議審議通過。

（三）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，定於 7 月 5 日進行評選。

(四) 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）。將配合總統府人權諮詢委員會議事組排定之 2009-2010 年國家人權報告初稿審查會議議程，派員列席第 12 場、第 13 場、第 14 場、第 24 場及第 26 場審查會，就涉及本部權責部分說明。

(五) 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，俾提升公務人員工作知能與專技人員執業能力。並期透過分析各類職務及職業所需具備之核心能力，據以檢討改進各種考試類科設置、應考資格與應試科目，落實教考訓用合一。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。為能具體落實，本部 98 年度委外研究「建立國家考試職能評估流程之研究」案，99 年配合辦理考選制度研討會系列三：「建立國家考試職能評估流程之研究研討會」

。100 年 1 月 17 日召開研商國家考試職能分析推動工作相關事宜會議，就國家考試職能分析推動工作組織及進度事宜，進行討論。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。全案將自 100 年 4 月進行至 102 年 4 月，共分 5 梯次進行。配合前揭推動計畫，第 1 梯次種子人員訓練已於 5 月 24 日、31 日辦理竣事。預定 6 月 24 日召開第 1 梯次工作分析小組召集人會議後，即啟動辦理教育行政等類科工作分析事宜。

(六) 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 小組進行檢討改進。100 年 4 月 25 日召開第 4 次推動委員會，5 至 6 月召開 7 個分組第 6、7 次會議及第 1 分組工作小組會議，就技師未來採行兩階段考試之應考資格、應試科目、及格方式及實務養成制度等議題進行討論。

(七) 賡續辦理社會工作師考試改進推動小組

為改進社會工作師教考訓用制度，99 年 6 月 18 日成立社會工作師考試改進推動小組，分設教考組、訓用組 2 分組，針對社會工作師考試核心職能、應考資格、應試科目、考試方式、及格方式及訓練用人等六大領域議題進行研議改進，100 年 6 月 21 日召開第 2 次小組會議，確認 2 分組會議第 1 至 3 次會議初步決議，以及後續辦理執行機關、單位。

(八) 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，分別於 100 年 5 月 16 日、17 日召開實務養成規劃組、考試制度規劃組第 3 次分組會議，6 月 28 日聯席召開第 4 次分組會議，討論建築師考試方式、應考資格、應試科目及實務養成規劃等之改進方向。

(九) 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5月18日、6月29日召開第16、17次會議。

(十) 研商航海人員考試全部改由交通部辦理事宜

依100年1月11日鈞院第11屆全院審查會主席裁示，為期審慎周全，由本部與交通部協調獲致共識後，再行提案報院審議。本部100年4月11日再行提案報請鈞院審議，並分別於5月26日、6月9日召開第2、3次全院審查會審議竣事，6月30日鈞院第11屆第143次會議決議：照審查會決議通過。

(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，99年12月30日函詢100年上半年度申請派員宣導事宜，至100年6月30日止，計有輔仁大學等78所大學及單位提出申請，業完成所有場次宣導工作。

三、已榜示考試辦理情形

- 1、100年第一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
- 2、100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
- 3、100年專門職業及技術人員普通考試導遊人員、領隊人員考試
(外語導遊人員第一試、華語導遊人員、外語領隊人員、華語領隊人員)
- 4、100年公務人員特種考試稅務人員考試
- 5、100年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試
- 6、100年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試
- 7、100年公務人員特種考試關務人員考試
- 8、100年專門職業及技術人員普通考試導遊人員、領隊人員考試

(外語導遊人員第二試)

9、100年公務人員特種考試身心障礙人員考試

10、100年公務人員特種考試海岸巡防人員考試

11、100年交通事業人員鐵路公路港務人員升資考試

(上述考試辦理情形詳如附表2(第18~19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	<p>1. 公務人員考試「測量學概要」等16科目題庫小組中，已建置完成「測量學」申論式試題127題、「測量學概要」申論式試題120題、「社會工作」申論式試題55題、「社會工作概要」申論式試題34題及測驗式試題217題。</p> <p>2. 公務人員特種考試警察人員考試情境測驗題庫小組「警政組」、「消防警察組」及「水上警察組」三分組已審查測驗題594題及申論題185題，供100年特種考試警察人員考試抽用。</p>	
各等級國文科題庫建置	為因應國文科各等級現行題庫試題單元分配不均，另「文書處理手冊」已於99年3月修正頒布，對於五等公文格式用語部分影響甚鉅，爰訂定本科目題庫建置計畫，重新組設常設題庫小組，啟動題庫建置工作。該常設題庫小組置總召集人及副總召集人各1人，並依考試等級分置3位分組召集人。前於100年5月7日舉行召集人會議竣事，正辦理命題、審查委員遴聘作業，預定7月8日召開題庫工作會議，研商題庫建置相關事宜。	
新制司法官、律師	1. 新制司法官及律師考試第一試「憲法」等15	

<p>考試題庫建置</p>	<p>子科目題庫小組，持續針對占分比例較高之「憲法」、「行政法」、「刑法」、「刑事訴訟法」、「民法」及「民事訴訟法」等 6 科目跨章節測驗式試題，進行審查作業，迄至 6 月 24 日止，已建置完成「刑事訴訟法」70 題，「刑法」120 題。</p> <p>2. 依「司法官及律師國家考試試務注意事項」第 6 項規定，第二試綜合題型邀請實體法與程序法之學者或實務工作者共同命擬試題。已針對「憲法與行政法」、「民法與民事訴訟法」、「刑法與刑事訴訟法」3 科目組設常設題庫小組共 14 組，推動題庫建置工作。至 6 月底完成審查題數 79 題，供 100 年司法官及律師考試抽用。</p>	
---------------	---	--

2、專技人員考試

項 目	題 庫 建 置 情 形	備 註
<p>醫師類科題庫建置</p>	<p>為應醫師考試之需，重訂醫師類科題庫建置計畫，適度調整常設題庫小組，並分別於 100 年 4 月 15 及 28 日辦理召集人會議，研商各（28）科目題庫建置事宜，適時規劃辦理各題庫科目命題審查會議，目前已完成 3 次會議。</p>	
<p>臨床心理師類科題庫建置</p>	<p>為應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，於 100 年 4 月 28 日及 5 月 30 日分別舉行召集人會議、召集人與審查委員會議，研商題庫建置事宜，並將適時規劃辦理各題庫科目命題審查會議。</p>	
<p>護理助產人員類科題庫建置</p>	<p>落實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，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，預定增補試題 5,968 題，已</p>	

	完成 2,712 題，同時進行試題內容審查中。	
藥師類科題庫建置	為提升藥師考試試題品質，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，預定增補試題 3,891 題，已完成 3,488 題，並完成內容審查 1,923 題。	
醫事檢驗師類科題庫建置	辦理醫事檢驗師題庫建置事宜，重訂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，預定增補試題 7,200 題，已完成約 2,500 題，並審查完成約 500 題。	
牙醫師類科題庫建置	重訂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。預定增補試題約 4,422 題，並適時規劃辦理試題內容審查。	
醫事放射師類科題庫建置	增補「放射線器材學(包括磁振學與超音波學)」等 3 科目題庫試題計 1,753 題，並已完成 1,101 題試題內容審查作業。	
諮商心理師類科題庫建置	增補諮商心理師類科題庫 6 子科目題庫試題，並於 100 年 4 月 29 日完成試題內容審查作業，合計增加測驗式試題 1,565 題及申論式試題 29 題。	
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，業於 100 年 5 月中旬分組召開命題審查工作會議，並採分組實作。預定命擬約 1,500 題試題，刻正辦理命題中。	

3、題庫使用

- (1) 本季配合本部辦理「100 年公務人員特種考試海岸巡防人員等五合一考試」等 4 項考試，提供題庫申論式試題 11 科目 48 題、測驗式試題 61 科目 2,150 題、混合式試題 39 科目

1,029 題。

(2)配合專技人員特種考試中醫師考試，提供題庫 11 科目混合式試題（含測驗式試題 720 題及申論式試題 90 題）。

(3)本季配合本部辦理 100 年專技航海人員考試考試，提供題庫測驗式試題 22 科，1,760 題。

4、辦理測驗式試題臨時命題審查作業

(1)本季配合本部辦理之各項考試，計辦理「100 年公務人員初等考試」1 項考試之測驗式試題臨時命題、審查工作，聘請委員 37 人，命擬、審查 13 科目，共計 1,031 題。

(2)本季配合本部辦理「100 年第一次專技高等暨普通考試醫事人員考試」國文科測驗式試題臨時命題、審查工作，聘請委員 5 人，命擬、審查 1 科目，共計 60 題。

(二)優質試題發展方案

1、開設命題技術研習班

本季辦理專技人員聽力師及語言治療師、建築師、醫師等類科測驗題與公務人員申論題命題技術研習會計 4 場次，參加委員共計 225 人。

2、衍生優質試題

蒐集分析歷年臨床心理師國家考試試題品質分析資料，藉臨床心理師國家考試題庫工作會議召開之際，研討有關衍生優質試題之概念與作法，同時檢討試題疑義產生之原因，落實執行於本次新建題庫中。

3、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，賡續執行第二期蒐集計畫；迄至目前已蒐集律師、醫師、藥師、會計師、建築師、聽力師、語言治療師等 7 類科共 203 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。

4、建立試題品質分析及回饋機制

(1)本年 4 至 6 月已辦理公務人員及專技人員考試考畢試題分析共 163 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，提供予常設題庫小組召集人、命題委員及審查委員參考。

(2)另對於新增類科如聽力師、語言治療師考試，亦於本年 4 月 12 日辦理命題技術研習會，會中除邀請教育測驗專家介紹測驗評量之原理原則外，另將二類科於 98 年開始陸續納入國家考試後以臨時命題方式供題之考畢試題分析資料對與會委員講解說明，並進行修改試題、衍生試題之實作演練，對提升命題技術頗有助益。

(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工作。
- 2、99 年「外交領事人員國家考試與其核心職能之研究」委外研究案於本（100）年 5 月 30 日進行期中報告審查，審查委員所提具體建議已轉請研究團隊參考修改，並完成第二期款撥付。
- 3、配合新制警察人員考試情境測驗之實施，針對情境測驗科目之預試，辦理試題品質及問卷結果統計分析，並撰寫相關研究報告，該報告將於近期委請部外專家進行審查後辦理出版事宜，並提供後續題庫建置作業參考。

(四)進行國家考試測驗使用效果分析

針對 99 年專技高考建築師考試試題偏易之反映，及專技高考土木工程技師考試及格率偏低之考試結果，已完成試題品質分析作業，將於近期完成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、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、辦理國家考試線上閱卷管理資訊系統建置案，定期舉辦工作小組雙週會議檢討專案進度，並召開推動委員會議辦理線上閱卷推動事宜，決定國家考試線上閱卷作業試辦注意事項及試辦作業期程規劃，進行二項試辦考試作業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，辦理教育訓練、改進成績及結果通知書格式，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、辦理本部行政整合平台功能擴充、本部行政大樓重新布設網路線及試題疑義無紙化會議專用筆電等請購案，完成公文、知識管理、電話語音傳真服務系統等擴充案、全球資訊網改版案及主機移轉驗收作業，賡續辦理考選業務基金出納系統建置案、庶務系統功能修正及資訊設備清點報廢事宜，提升行政效能。
- 5、開辦「網路熱門應用導引」課程，擴大提供各項國家考試臉書諮詢服務，賡續推動委員酬勞劃帳作業及監場人員回流訓練，撰擬「國家考試命題技術博覽會」及「國家考試申論式試卷評閱簡介」二門課程光碟使用情形問卷調查分析報告，提升試務工作效能。
- 6、辦理社交工程演練及闖場電腦儲存媒體輸出入裝置控管設定機制，加強資訊安全防護作業。
- 7、召開電腦化測驗專案協調會第 2 次會議，決議偶發事件通報程序及中央決策機制，修訂國家考試偶發事件處理辦法，並因應 100 年第二次專技高等考試牙醫師等項考試擴大使用 8 個電腦試區，於 6 月 29 日辦理自動化整合測試作業。
- 8、配合節能減碳政策，研提網路報名無紙化計畫初稿，召開推動

小組第 11、12 次會議，辦理網路報名系統功能擴充、學歷資料查驗作業介接與 3 梯次教育訓練課程，並完成內政部戶役政系統介接與整合測試。

- 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，完成 SSL-VPN 加密設備建置。另整合典試人力資料庫，推動相似題比對作業，加強資訊安全防護作業。