

考試院第 12 屆第 169 次會議考選部重要業務報告

民國 106 年 12 月 28 日

壹、考選行政

國家考場設施改善情形

人才是立國的根本，人才的選拔端賴一套運作良善的考選制度。本部每年辦理 19 次國家考試，各項考試自報名至榜示後閱覽試卷結束，各階段工作細節繁瑣，試務工作流程緊湊，其中國家考場作為主要筆試試場，以及所有口試及實地測驗試場，其各項設施是否妥適，將影響應考人及陪考人對國家考試的直接觀感。

一、國家考場大樓概況

本大樓位於臺北市木柵路 1 段 72 號，於 82 年 9 月完工啟用，基地面積為 6,871 平方公尺（約 2,078 坪），為地上 9 層、地下 2 層之建築，標準單一樓層面積為 2,054 平方公尺（約 621 坪），總樓地板面積為 24,777 平方公尺（約 7,495 坪）。1 樓至 7 樓共 87 間試場，可容納 3,654 位應考人，每試場有 42 張連體桌椅座位，1、2 樓試場採活動隔間設計，連通 4 間試場成一大型活動空間；8 樓設電腦試場 6 間，可容納 366 位應考人；禮堂 1 間，可容納 250 人。地下有二層，為停車場兼防空避難室。本大樓設有 8 部 15 人電梯，並配置高規格之不斷電、空調、消防及廣播系統等機電設備。

為提供應考人更優質之考試環境，大樓啟用至今陸續增闢各項硬體設備，如各試場配置冷氣、電扇及抽風機，增加巡場人員電扇，並於國家考場 1 樓陪考人休息區設置 55 吋宣導用電視 1 台，播放本部簡介、各項考試簡介、公播版 DVD 及優質電視頻道節目，以調節陪考人陪考情緒，

同時達到考選行政宣導之效，服務台設置心臟去顫器(AED)暨收納箱 1 套，以應緊急救護之用。

為進一步服務應考人及陪考人，近年著手於 3 樓及 4 樓休息區增加桌板等工程，1 樓、3 樓及 4 樓增設充電站以供急用，一樓人行道重新施作樹穴，以美化人行道並維護行人安全。

二、近年重要修繕及維護

國家考場各項設施除經常巡檢外，電氣、空調、電梯及消防等設備並與廠商簽訂保養契約，以確保使用安全，另於 95 年完成機電監控整合界面，依考試日期及時間排定設備啟停設定，運作情形尚稱順暢，近年重要修繕說明如下：

(一) 無障礙設施改善

考場大樓等建築物，101 年 8 月 15 日經臺北市政府都市發展局委託臺北市建築師公會進行建築物無障礙設施檢查，所列缺失需改善之處，經洽請建築師就本案所列缺失及本部現況重新進行勘查、規劃設計及提出建議方案，估算總工程費約需 500 萬元，爰分年編列預算逐年進行改善工程，目前陸續完成行政大樓、第一試務大樓、國家考場及第二試務大樓之無障礙設施改善。其中國家考場無障礙設施改善於 104 年完成，新做符合法規之出入口扶手，增設無障礙設施指標等，有效提高身障應考人、陪考人進出國家考場之便利性及提供優質無障礙環境。

(二) 鋁百葉窗安裝

試場夏季期間西曬問題嚴重，5 樓以上試場窗台前於 92 年即已裝設鋁百葉隔絕日照，103 年起 2 至 4 樓窗台亦以同樣式加裝鋁百葉窗，原有試場內窗簾亦

予移除，試場設備規格齊一，並減少應考人日照眩光干擾，兼具應考人應試環境公平性。

(三) 地下停車場車牌辨識管理系統建置

國家考場地下停車場現設有小型停車位 130 格及機車位 93 格，考試期間因開放應考人及試務工作人員或委員停車，需求量較平日大，其中停管中心設置 1 人管理，為提升停車場自動化管理效能及符合節能減碳趨勢，結合車牌辨識系統及 e-Tag 管制，搭配出入口柵欄機，以及車牌攝影機，進而控管車輛出入，達成有效管理停車之目標。另考量悠遊卡系統已相當普遍並具便利性，結合悠遊卡繳費方式，提升使用者繳費效能，業於 106 年 11 月完成相關系統軟硬體之建置等工作。另為提供應考人路標指引，將製作多處指示路標，函請臺北市、新北市交通局增加國家考場指示路標，引導應考人快速到達考場。

(四) 提供緊急充電服務

近年通訊工具普遍，年輕世代隨時對外溝通聯繫，為服務應考人及陪考人，考場大樓陸續於 1 樓、3 樓及 4 樓裝設緊急充電站，以備不時之需。

(五) 全棟廁所整修

考場廁所自啟用後久未整體修繕，有進行整體意象改造之必要，經更換盥洗設備及管線，並依法令規定調整男女廁間比例 1 比 3，無障礙廁所數量並由原有 1 樓 2 間提高為每層樓 2 間，整修工程自 101 年 2 月起，依年度預算額度分期辦理東、西側廁所施工，至 103 年 2 月整修完成，工程完工後室內明亮度及通風已明顯提高，提供應考人優質如廁環境。

(六) 建築物耐震能力評估

考場大樓於 82 年完工啟用，建築物逐漸老化，106 年經臺北市土木技師公會辦理本棟建物耐震詳細評估結果，建築物現況毋須進行結構補強，耐震能力亦符合現行規範，惟樑柱、牆面及頂版等均有細微裂縫情形需予修補，避免水密性不足造成鋼筋鏽蝕、耐震強度消減情形，爾後年度將併同於室內設備更新時一併辦理修繕。

(七) 電氣（變壓器）設備修繕

考場啟用後即設模鑄乾式變壓器使用已逾 25 年，基質鐵心長久使用後溫度逐漸升高，絕緣防爆能力老化後，使用安全疑慮增生，為解決變壓器等電氣設備內部材質老(劣)化問題，以避免突然停電，影響考試之進行，106 年編列預算更換為非晶質變壓器，以其低損耗特性提供穩定電力輸出，亦具節電成效，更換工程於 106 年 11 月竣工。

(八) 電梯汰換

國家考場 8 部電梯使用迄今已 20 餘年，因維護保養得宜，運作尚屬正常，惟控制系統、操作按鍵等附屬設備皆顯老舊，零配件等備品供應日趨匱乏，經評估後更換電梯控制系統、捲揚機及車廂本體相關設備，並於 106 年 3 月完成採購程序，預計於 106 年底全面完成汰換作業，將可提高電梯運作之穩定性，並收低振動、節能之效。

三、逐步規劃改善設施

(一) 重塑一樓大廳嶄新形象

為使國家考場更符合國家級考試場地之大器意象，並表現明亮、簡潔、友善之環境，業於 106 年 11 月

辦理 1 樓大廳（含應、陪考人休息區）、服務台、試務指揮中心、保健室、哺集乳室及 4 樓監場人員休息室等區域整體設計及施工，期強化場地功能，於考試期間提供應、陪考人更優質之服務，非考試期間亦可供辦理展覽、放榜典禮或研討會、中型會議等活動，以利場地多元活化運用，預計 107 年 4 月底前完工。

（二）四樓監場人員休息室整體設計

國家考場原始規劃並無監場人員專用休息場所，監場人員於 8 樓禮堂參加監場會議後，即至 4 樓卷務組等待，為避免影響領卷工作，將卷務組對面之 2 間試場改為監場人員休息室，並無妥善規劃，為提供監場人員良好休憩場所，業併同 1 樓大廳整體設計及施工。

（三）四樓卷務組整建

國家考場 4 樓卷務組場地狹窄，105 年 9 月起本部業取消臺北考區卷務組夜間看管試卷，試卷卡及試題於考試當日始運送至各試區，國家考場卷務組內原有寢室隔間已無使用需要，規劃將室內空間擴建為管卷場所，以增加使用空間。

（四）八樓禮堂修繕

國家考場 8 樓禮堂經常做為監場會議場所，因缺乏收納空間致桌椅略嫌凌亂，規劃於 107 年度整修室內隔間，俾利場地靈活運用。

（五）地下停車場漏水修繕

國家考場地下停車場除提供應考人車輛停放外，平日亦開放民眾租用，每年停車場收入挹注國庫 400 餘萬元，近年提供地下室照明之採光罩及雨水逕流

溝渠破損嚴重，造成天花板滲水，致停放車輛汙損，爰於107年編列預算辦理地下停車場漏水修繕工程，俾改善漏水情形，以維護環境清潔。

(六) 整體規劃應考人休息區

國家考場為國家考試首要場所，為完備提供應考人休息、溫書及簡使用餐，107年接續規劃應考人休息區，以營造友善合宜休息環境。

四、結語

本部一直致力應考人服務的提升，對於考場設施的改善也抱持同樣的態度，未來本部仍將持續精進考場各項設施，以提升考場服務滿意度。

國家考場設施改善情形一覽表

一、近年改善設施情形				
項次	工程名稱	施工時間	費用	效益
1	國家考場東側廁所整修工程	101/2/1 至 8/3	10,988,000	重塑廁所整體觀感，調整男女使用比例
2	國家考場西側廁所整修工程	102/10/29 至 103/2/27	8,647,486	重塑廁所整體觀感，調整男女使用比例
3	國家考場大樓鋁百葉窗安裝工程	103/11/2 至 12/31	1,352,495	2 至 4 樓試場裝設遮陽設施，避免眩光
4	國家考場後露臺採光天棚整修工程	103/12/29 至 104/3/17	890,000	1 樓西側教室向外牆面漏水整修
5	國家考場採光罩整修工程	104/12/2 至 105/3/9	1,100,000	國家考場大門入口整潔美觀
6	國家考場各樓層樓梯間油漆粉刷	105/3/11 至 5/3	247,751	改善考場樓梯間壁癌情形，提昇樓梯間整潔美觀
7	國家考場屋頂防水工程	105/11/6 至 106/2/14	4,118,327	改善 8 樓電腦試場及走廊漏水
8	行政大樓、國家考場及第二試務大樓建築物耐震能力詳細評估	106/4/5 至 10/27	2,027,615	確保建築物結構體安全無虞
9	國家考場電氣設備修繕工程	106/5/27 至 10/27	3,939,200	更換高低壓變壓器，確保用電安全
10	國家考場電梯汰換工程	106/4/7 至 12/31	9,600,000	汰換已使用多年之電梯，確保使用安全
11	國家考場自動玻璃門磨砂貼採購案	106/7/25	18,564	美化國家考場玻璃門，並避免碰撞
12	國家考場窗台花台移除工程	106/8/7 至 8/9	96,233	維護國家考場外窗整潔
13	國家考場 3 樓及 4 樓休息區桌板工程	106/8/8 至 8/31	96,800	提供陪考及應考人優質休息環境及緊急充電設施
14	國家考場地下停車場車牌辨識管理系統建置	106/9/1 至 11/30	2,070,000	結合車牌辨識系統及 e-Tag 管制，另增設悠遊卡系統繳費，提升服

				務品質
二、逐步規劃改善設施				
項次	工程名稱	施工時間	費用	效益
1	國家考場 1 樓大廳、辦公室及 4 樓監場人員休息室整修統包工程	106/11/20 至 107/4/10(預計)	3,170,000	改善應考人服務機能，提供考試期間試務協調場所
2	國家考場應考人休息區整體規劃	107/3/1 至 5/31(預計)	4,760,000 (暫估)	整體規劃應考人休息區，提供優質環境
3	國家考場各試場內部及走廊矮櫃拆除包板	107/3/1 至 5/31(預計)	1,800,000 (暫估)	改善窗台下方木座矮櫃斑駁腐朽漏水問題
4	國家考場 2 樓活動隔音牆 9 片安裝工程	107/3/1 至 5/31(預計)	3,600,000 (暫估)	2 樓 3 間大教室隔間為 12 間一般試場大小，避免試場互相干擾
5	國家考場地下停車場漏水修繕工程	107/3/1 至 8/31(預計)	4,824,000 (暫估)	改善國家考場地下室天花板漏水情形
6	國家考場一樓及二樓試場桌椅更新	107/9/1 至 11/31(預計)	2,720,000 (視經費餘裕)	1、2 樓大教室配合製圖類科考試所需，更換大面桌及椅，預計更換 520 張，26 間試場