

交通部民用航空局飛航管制員術科檢定規定

中華民國 94 年 1 月 10 日管制字第 0940000849 號函訂定

中華民國 97 年 2 月 20 日管制字第 0970005360 號函修正

中華民國 98 年 7 月 08 日管制字第 0980020665 號函修正

中華民國 99 年 7 月 16 日管制字第 0990022067 號函修正

中華民國 100 年 3 月 30 日管制字第 1000009817 號函修正

中華民國 102 年 7 月 16 日管制字第 10200226902 號函修正

中華民國 109 年 12 月 11 日管制字第 10950314313 號函修正公布第三點、第七點及第二點附件一及第八點附件二

- 一、交通部民用航空局(以下簡稱本局)為使飛航管制員之術科檢定業務能順遂執行，以促進民航事業之發展，保障飛航安全，特訂定本規定。
- 二、飛航管制員申請術科檢定應填具飛航管制員術科檢定申請單(如附件一)，並經所屬單位主管同意後，於申請檢定日三個工作日
前傳真至本局飛航管制組(以下簡稱航管組)以安排相關檢定事宜。
- 三、申請術科檢定前六個月內，應完成航空人員檢定給證管理規則要求之訓練；申請檢定類別如為近場檢定者，並應於在職訓練時期至少實施二十五次雷達引導航空器進場。
- 四、本局並擇定數額不等之飛航管制員擔任檢定飛航管制員(以下簡稱檢定管制員)，負責各檢定類別之術科檢定作業，檢定管制員應具備下列條件：
 - (一)負責機場檢定者應持有民用航空局核發之有效檢定證，並已擔任飛航管制員五年以上，最近三年無因管制失當而受申誡以上之處分，且仍於實施檢定地點實際執行飛航管制業務。
 - (二)負責近場非雷達檢定及近場檢定者除本點前款之條件外，並須持有近場檢定證三年以上之資歷。
 - (三)負責區域非雷達檢定及區域檢定者除本點第一款之條件外，並須持有區域檢定證三年以上之資歷。
- 五、本局航管組接獲第二點之飛航管制員術科檢定申請單後，即審查所填具資料是否符合申請資格，符合者即安排適當人員組成術科檢定小組，並擇適當日期實施術科檢定作業。

- 六、前點之術科檢定小組應至少二人組成，除由實施檢定地點之單位主管指定該單位具檢定管制員資格一人為必要成員外，並由本局航管組或由該組通知飛航服務總臺、民航人員訓練所，指派飛航管制員代表組成。
- 七、術科檢定小組依「航空人員檢定給證管理規則」第四條第四款公告之民用航空局飛航管制員術科檢定報告表實施檢定作業，檢定類別應與申請檢定類別相符。檢定作業得視席位分區與航行量情況分段實施，全部檢定時間至少需 120 分鐘，檢定過程中如產生隔離不足，應立即終止檢定。
- 八、檢定小組所有成員，應依受檢定人實作情形填具飛航管制員術科檢定過程紀錄表(如附件二);並於檢定結束後，當日於民用航空局飛航管制員術科檢定報告表共同評定簽署之，非術科檢定小組成員於檢定作業及評定過程均不得參與討論。
- 九、經術科檢定小組評定不及格者，應再經加強訓練或獲得更多之技術經驗後，再檢附證明文件，依第二點規定申請第二次檢定。

飛航管制員術科檢定申請單

附件一

申請人姓名：_____

申請日期：_____

檢定日期：_____

訓練期程：_____

該員於____年____月____日前，已通過申請檢定類別之學科項目。

該員於____年____月____日前，已完成航空人員檢定給證管理規則要求之訓練。

檢定證號碼(已持有檢定證者)：_____

申請術科檢定類別：

☐機場檢定 ☐近場非雷達檢定 ☐區域非雷達檢定

☐近場檢定(已實施超過 25 次雷達引導航空器進場)

☐區域檢定

單位：_____

申請人簽章：_____

協訓官/二級臺臺長簽章：_____

飛航業務室室戳

單位主管簽章：_____

(以下申請人步必填寫)

飛航管制組作業：

☐同意如期實施術科檢定

☐同意實施術科檢定，日期更改為：_____

☐不實施術科檢定，原因：_____

術科檢定小組

☐飛航管制組

☐飛航服務總臺

☐民航人員訓練所

☐檢定地點檢定管制員

術科檢定承辦人員簽章：_____

飛航管制組組戳

飛航管制員術科檢定過程紀錄表

附件二

受考人：

檢定類別：☐機場檢定 ☐近場非雷達檢定 ☐近場檢定
☐區域非雷達檢定 ☐區域檢定

檢定日期： 年 月 日

檢定人員：

項次	檢定大項	對應術科檢定報告表之項目	檢定經過紀錄
1	安全 SAFETY	16.隔離	
2	管制程序 APPLICATION OF PROCEDURES	4.航管程序及資訊之應用 11.陸空通信程序 17.緊急程序 18.搜索及救援通報程序 19.雷達識別 20.MVA及雷達引導近場程序	

項次	檢定大項	對應術科檢定報告表之項目	檢定經過紀錄
3	管制技巧 CONTROL TECHNIQUE	12.相關航情之提供 21.引導航機於適當之空域內	
4	協調能力 COORDINATION	10.協議書之熟悉 14.協調作業	
5	術語 PHRASEOLOGY AND INTELLIGIBILITY	5.術語	

項次	檢定大項	對應術科檢定報告表之項目	檢定經過紀錄
6	應變能力 ADAPTABILITY	17.緊急程序 18.搜索及救援通報程序	
7	裝備與系統運用 APPLICATION OF EQUIPMENT AND SYSTEMS	1.機場場面之熟悉 2.機場實體特性及目視助航設備之瞭解 3.空域結構之熟悉 5.助航設備之知識 6.飛航管制裝備之認識與應用 22.雷達使用和限制	
8	口試 (視情況舉行口試)		
認知威脅及管理疏失之技能 (IDENTIFICATION OF THREAT AND ERROR MANAGEMENT SKILLS)			