

附件七-二

民用航空局飛航教師術科檢定報告表（飛艇） CAA INSTRUCTOR PILOT RATING REPORT FORM (AIRSHIP)			
姓名： Name:	檢定證號碼： Certificate No.	飛行總時間： Total flight time	本機型飛行時間： Type rating flight time
I. 教學原理 FUNDAMENTALS OF INSTRUCTING			口 試(ORAL TEST)
1. 學習與教學程序 The Learning and teaching Process			
2. 行為與有效溝通 Human Behavior and Effective Communication			
3. 教學方法 Teaching Methods			
4. 評量 Critique and Evaluation			
5. 教師特質與責任 Flight Instructor Characteristics and Responsibilities			
6. 教學活動之計畫 Planning Instructional Activity			
II. 專業知識 TECHNICAL SUBJECT AREAS			
7. 航空生理 Aeromedical Factors			
8. 目視搜索及空中相撞之防止 Visual Scanning and Collision Avoidance			
9. 分心訓練 Use Of Distractions During Flight Training			
10. 飛行原理 Principles of Flight			
11. 升降舵及方向舵 Elevators And Rudders			
12. 飛艇去重、壓艙物調整及平衡 Airship Weigh--Off, Ballast, And Trim			
13. 航行與飛行計畫 Navigation and Flight Planning			
14. 夜間操作 Night Operations			
15. 民航法規 Aviation Regulations and Publications			
16. 最低裝備需求手冊(MEL)之運用 Use Of Minimum Equipment List			
17. 空域/導航系統及雷達服務 Airspace System / Navigation Systems and Radar Services			
18. 飛航紀錄簿之填寫與簽署 Logbook Entries and Certificate Endorsements			
III. 飛行前準備 PREFLIGHT PREPARATION			
19. 證照與文件 Certificates and Documents			
20. 天氣資料 Weather Information			
21. 各系統之操作 Operation of Systems			
22. 性能與限制 Performance and Limitations			
23. 適航需求 Airworthiness Requirements			
IV. 空中教學課程講解 PREFLIGHT LESSON ON A MANEUVER TO BE PERFORMED IN FLIGHT			
24. 考試官擇一空中操作課程請申請人講解 Maneuver Lesson			
V. 飛行前程序 PREFLIGHT PROCEDURES			實機 Aircraft
25. 飛行前檢查 Preflight Inspection			模擬機 Sim
26. 座艙管理 Cockpit Management			
27. 發動機啟動 Engine Starting			
28. 離桅及就位起飛 Unmasting And Positioning For Takeoff			
29. 地面作業 Ground Handling			
30. 起飛前檢查 Before Takeoff Check			
VI. 機場作業 AIRPORT OPERATIONS			
31. 無線電通話與航管燈光訊號 Radio Communications and ATC Light Signals			
32. 起落航線 Traffic Patterns			
33. 機場及跑道標誌、標線及燈光 Airport And Runway Markings And Lighting			
VII. 起飛落地與重飛 TAKEOFFS, LANDINGS, AND GO-AROUNDS			
34. 地面去重 Ground Weigh-Off			
35. 仰艇起飛 Up-Ship Takeoff			
36. 滾行起飛 Wheel Takeoff			
37. 進場及落地 Approach and Landing			
38. 重飛 Go-Around			
VIII. 基本飛行 FUNDAMENTALS OF FLIGHT			
39. 平直飛行 Straight-and-Level Flight			
40. 上升及下降 Ascents and Descents			

41. 平飛轉彎 Level Turns		
IX. 性能操作 PERFORMANCE MANEUVERS		
42. 平飛點到點飛行 Flight To, From, and At Pressure Height		
43. 空中去重 In-Flight Weigh-Off		
44. 手動壓力控制(平飛) Manual Pressure Control		
45. 靜態及動態平衡控制 Static and Dynamic Trim		
X. 參考地面之飛航操作 GROUND REFERENCE MANEUVERS		
46. 矩形航線 Rectangular Course		
47. 定點轉彎 Turns Around A Point		
XI. 基本儀器操作 BASIC INSTRUMENT MANEUVERS		
48. 平直飛行 Straight-and-Level Flight		
49. 直線定率爬升 Straight, Constant Rate Climbs		
50. 直線定率下降 Straight, Constant Rate Descents		
51. 航向變換 Turns to Headings		
52. 無線電裝備及雷達服務之運用 Radio Aids and Radar Services		
XII. 緊急操作 EMERGENCY OPERATIONS		
53. 放棄起飛 Aborted Takeoff		
54. 起飛時發動機失效 Engine Failure During Takeoff		
55. 飛行中發動機失效 Engine Failure During Flight		
56. 飛行中發動機火警 Engine Fire During Flight		
57. 氣囊(各種)緊急情況處置 Envelope Emergencies		
58. 無動力飄浮 Free Ballooning		
59. 水上迫降及緊急落地 Ditching and Emergency Landing		
60. 系統及裝備失效 Systems and Equipment Malfunctions		
XIII. 飛行後程序 POSTFLIGHT PROCEDURES		
61. 靠桅 Masting		
62. 栓繫 Post-masting		
XIV. 其他 Others		
63. 威脅及疏失管理 (Threat and Error Management)		
備註 Remark		
*所有檢定考試項目必須由檢定人員簽署以「N」未實施 Not applicable 「S」滿意 Satisfactory 「U」不滿意 Unsatisfactory		
*考試不及格者須填報不及格報告表		
考驗種類 Type of check : <input type="checkbox"/> 給證考試 Type rating <input type="checkbox"/> 儀飛考試 Instrument rating 考驗結果 Check result : <input type="checkbox"/> 及格 Pass <input type="checkbox"/> 不及格 Fail 合格檢定項目(機型及職位) Rating Eligibility : 檢定日期 Date of check 檢定證號碼 Certificate No. 檢定人員簽署 CAA or DE Signature 民用航空局檢查員措施 CAA Inspector's Action : <input type="checkbox"/> 核准日期 Approved Date <input type="checkbox"/> 不准 Disapproved 民用航空局檢查員簽署 CAA Inspector Signature :		