

附件七-三

民用航空局飛航教師術科檢定報告表（滑翔機） CAA INSTRUCTOR PILOT RATING REPORT FORM (GLIDER)			
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、副翼及方向舵 Elevators, Ailerons, and Rudder			
12. 配平、升力及阻力裝置 Trim, Lift, and Drag Devices			
13. 載重平衡 Weight and Balance			
14. 航行與飛行計畫 Navigation and Flight Planning			
15. 民航法規 Aviation Regulations and Publications			
16. 航管系統空域及雷達服務 Airspace System / Navigation Systems and Radar Services			
17. 飛航紀錄簿之填寫與簽署 Logbook Entries and Certificate Endorsements			
III. 飛行前準備 PREFLIGHT PREPARATION			
18. 證照與文件 Certificates and Documents			
19. 天氣資料 Weather Information			
20. 各系統之操作 Operation of Systems			
21. 性能與限制 Performance and Limitations			
22. 適航需求 Airworthiness Requirements			
IV. 教學課程講解 PREFLIGHT LESSON ON A MANEUVER TO BE PERFORMED IN FLIGHT			
23. 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
24. 組裝 Assembly			模擬機 Sim
25. 地勤作業 Ground Handling			
26. 飛行前檢查 Preflight Inspection			
27. 座艙管理 Cockpit Management			
28. 目視訊號之運用 Visual Signals			
VI. 機場及滑翔機場作業 AIRPORT AND GLIDERPORT OPERATIONS			
29. 無線電通話與航管燈光訊號 Radio Communications and ATC Light Signals			
30. 起落航線 Traffic Patterns			
31. 機場、跑道及滑行道標誌、標線及燈光 Airport, Runway and Taxiway Signs, Markings, and Lighting			
VII. 放飛及落地 LAUNCHES AND LANDINGS			
32. 飛機拖曳 AERO TOW			
(1) 起飛前檢查 Before Takeoff Check			
(2) 正常及側風起飛 Normal and Crosswind Takeoff			
(3) 空中拖曳位置之保持 Maintaining Tow Positions			
(4) 鋼繩鬆弛 Slack Line			
(5) 尾流避讓技巧 Boxing The Wake			
(6) 拖繩釋放 Tow Release			
(7) 不正常情況處置 Abnormal Occurrences			
33. 地面拖曳(汽車拖曳或絞機拖曳) GROUND TOW (AUTO OR WINCH)			

(1) 起飛前檢查 Before Takeoff Check		
(2) 正常及側風起飛 Normal and Crosswind Takeoff		
(3) 不正常情況處置 Abnormal Occurrences		
34. 自行起飛 SELF-LAUNCH		
(1) 發動機起動 Engine Starting		
(2) 滑行 Taxiing		
(3) 起飛前檢查 Before Takeoff Check		
(4) 正常及側風起飛及爬升 Normal and Crosswind Takeoff and Climb		
(5) 空中關車 Engine Shutdown In Flight		
(6) 空中再起動 Engine Restart In Flight		
(7) 不正常情況處置 Abnormal Occurrences		
35. 落地 LANDINGS		
(1) 正常及側風落地 Normal and Crosswind Landing		
(2) 側滑落地 Slips to Landing		
(3) 順風落地 Downwind Landing		
VIII. 基本飛行 FUNDAMENTALS OF FLIGHT		
前滑行 Straight Glides		
向變換 Turns to Headings		
IX. 性能空速 PERFORMANCE AIRSPEEDS		
38. 最小下沉空速 Minimum Sink Airspeed		
39. 最佳飛行空速 Speed-To-Fly		
X. 盤旋技巧 SOARING TECHNIQUES		
40. 熱氣流盤旋 Thermal Soaring		
41. 山脊及山坡盤旋 Ridge and Slope Soaring		
42. 氣流盤旋 Wave Soaring		
XI. 性能操作 PERFORMANCE MANEUVERS		
43. 小轉彎 Steep Turns		
44. 螺旋俯衝改正 Recovery From a Spiral Dive		
XII. 慢飛、失速及螺旋 SLOW FLIGHT, STALLS, AND SPINS		
45. 最低可操控空速之操作 Maneuvering at Minimum Control Airspeed		
46. 失速之識別及改正 Stall Recognition and Recovery		
47. 螺旋 Spins		
XIII. 緊急操作 EMERGENCY OPERATIONS		
48. 模擬場外迫降 Simulated Off-Airport Landing		
49. 緊急及救生裝備 Emergency Equipment and Survival Gear		
XIV. 飛行後程序 POSTFLIGHT PROCEDURES		
50. 落地及停機 After-Landing and Securing		
XV. 其他 Others		
51. 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 :		