

教育部體育署 110 年無動力飛行運動專業人員（載飛員）資格檢定簡章

一、宗旨：因應無動力飛行運動日漸蓬勃發展之需求，落實體育專業人員資格檢定制度，推廣並提升民眾參與休閒運動品質，加強無動力飛行運動安全管理及消費者權益維護。

二、依據：教育部「無動力飛行運動專業人員資格檢定辦法」規定辦理（以下簡稱本辦法）。

三、主辦單位：教育部體育署

四、承辦單位：國立體育大學

五、協辦單位：國立體育大學體育推廣學系

六、檢定類別：載飛員

七、報名資格：

(一) 年滿 18 歲；未滿 20 歲者，並徵得法定代理人同意。

(二) 曾受訓練機構所辦無動力飛行訓練合格，並自訓練結束之次日起一年內，載飛專業人員，接受其指導，且飛行次數達五十次以上，並檢附經專業人員簽名及訓練機構認可之飛行紀錄。

(三) 接受基本救命術訓練八小時以上，並取得證明者。

(四) 無經判刑確定下列情形之一者：

1. 犯傷害罪章。但其屬過失犯，不包括之。
2. 犯中華民國刑法第二百九十四條之遺棄罪。
3. 犯性侵害犯罪防治法第二條第一項之性侵害犯罪、妨害風化罪章及妨害自由罪章之罪。
4. 犯毒品危害防制條例之罪。
5. 犯殺人罪章。

八、報名方式：

(一) 一律採線上報名方式，以線上報名完成時間為準，逾期及現場報名均無法受理。

(二) 有意參加檢定者，請至『i 運動資訊平台』(<https://isports.sa.gov.tw/Index.aspx>)無動力飛行運動線上報名系統填寫報名表，並上傳以下證明文件正本檔案後，完成報名程序（需先註冊 i 運動資訊平台會員）：

1. 無動力飛行運動專業人員訓練合格證明文件。
2. 基本救命術證明文件。
3. 國民身分證、護照或其他身分證明文件。
4. 一年內之 2 吋正面脫帽半身照片。
5. 3 個月內體檢表。

6. 近 1 個月內核發之警察刑事紀錄證明書（俗稱良民證）。

九、110 年檢定日程表：

日期	舉辦地點	報名截止日期
110 年 11 月 05 日		
110 年 11 月 06 日（術科預備日）	賽嘉飛行場	110 年 10 月 11 日

十、資格檢定測驗方式、範圍：

（一）檢定需依次測驗學科及術科

1. 學科測驗：學科測驗滿分為 100 分，成績達 80 分以上者，始得參加術科測驗。

2. 術科測驗：術科測驗滿分為 100 分，成績達 80 分以上者，始取得專業人員資格，將授予專業人員證書。

（二）「無動力飛行運動（飛行傘載飛員）資格檢定學、術科測驗項目、方式及評分基準」，參見附件一。

（三）術科測驗之成績，將由 3 名術科考官共同判定是否合格，「載飛員術科檢測表」，參見附件二。

（四）參加檢定人員請務必依規定準時出席學科及術科檢定測驗，凡遲到超過 20 分鐘者，取消檢定資格，不得入場應試。

（五）凡報名資格審查通過之參加檢定人員，請於報名截止後二星期自行至報名網站列印檢定准考證；倘於檢定前一星期尚未能順利印出檢定准考證者，請即洽承辦單位，如逾期未洽詢至影響檢定參與者，由參加檢定人員自行負責。

十一、檢定費用：

（一）學科測驗，新臺幣一千元；術科測驗，三千元，合計四千元。

（二）學科測驗未達 80 分者，則不得參加術科測驗，並透過線上系統進行術科測驗退費流程。

（三）參加檢定人員若未能於系統列印繳費單者，請即刻洽本執行小組，如逾期未洽詢致影響發證，由參加檢定人員自行負責。

十二、領證方式：

（一）通過檢定之名單，將於結束後四星期公告於『i 運動資訊平台無動力飛行運動』網頁；如對檢定結果有疑義者，得於公告日起七日內至系統申請複查，逾期概不受理。

（二）完成檢定者，請於公告合格名單後二星期內至『i 運動資訊平台無動力飛行運動』網頁上送出申請後，下載證書費用繳費單至超商繳費。

（三）證書費用初發新臺幣一千元，參加檢定人員若未能於系統列印繳費單者，請即刻洽本執行小組，如逾期未洽詢致影響發證，由參加檢定人員自行負責。

（四）完成匯款繳納者，不得以任何理由申請退費。

十三、其他注意事項：

- (一) 報名參加檢定人員之資格證明如有造假不實經查證屬實者，取消其檢定資格。
- (二) 本檢定悉依教育部「無動力飛行運動專業人員資格檢定辦法」及相關法令規定辦理，並依規定投保公共意外責任險。
- (三) 倘有任何異動事項，均將於檢定前一星期於『i 運動資訊平台無動力飛行運動』網頁公告。
- (四) 報名即視同願意遵照報名簡章規定，請詳加閱讀避免自身權益受損。
- (五) 報名參加檢定人員請自理往返交通與食宿。
- (六) 若遇颱風、天然災害或人力不可抗拒之因素，為考量參加檢定人員之安全，檢定地點、時間將配合會依實際情況做調整，本執行小組將主動與參加檢定人員聯繫，說明取消、延期或後續處理等相關事宜。
- (七) 本簡章如有未盡事宜，得隨時修訂公布之。

洽詢專線：(03)328-3201 轉 8518 陳育蘋小姐、林佳儀小姐
或電郵至 ppda4560@ntsu.edu.tw、w9876544@ntsu.edu.tw。

附件一

無動力飛行運動（飛行傘載飛員）資格檢定學、術科測驗項目、方式及評分基準

檢定類別	檢定項目	檢定時間	測驗項目	備註
飛行傘載飛員	學科測驗	2小時	1. 飛行原理（包括航空動力學） 2. 航空氣象（包括地形及氣候） 3. 飛行裝備（包括器材結構、操作須知及保養維修） 4. 航空法規（包括飛行安全規則） 5. 飛行技術（包括導航技巧、方位判定、地圖辨識及目視飛行） 6. 飛行安全（包括飛行計畫、意外狀況排除、急救、野外求生）	考題為選擇題，自題庫隨機挑選。學科測試之滿分為 100 分，80 分以上為及格。
	術科測驗		1. 飛行前對乘客之簡介內容（20 分） <ul style="list-style-type: none"> (1) 飛行場地說明 (2) 飛行路線說明 (3) 局部氣象說明 (4) 飛行安全說明 (5) 飛行技術說明 <ul style="list-style-type: none"> A. 口令說明：走、跑或停 B. 加速時之注意事項說明 C. 起飛後坐入套帶之動作說明 D. 雙手放置位置說明 E. 降落前離開套帶之動作說明 F. 著陸動作說明 2. 起飛前之檢查與應注意事項（20 分） <ul style="list-style-type: none"> (1) 檢查乘客之扣環及套帶扣環 (2) 載飛員先行扣上飛行傘 (3) 幫助乘客扣上掛勾 (4) 檢查及調整安全帽 3. 起飛動作（20 分） <ul style="list-style-type: none"> (1) 起傘動作 (2) 控傘熟練度 (3) 加速離地 4. 空中飛行動作（10 分） <ul style="list-style-type: none"> (1) 轉向、高度及操控的穩定性 (2) 360 度小半徑迴旋之穩定性 	術科測試之滿分為 100 分，80 分以上為及格。

檢定類別	檢定項目	檢定時間	測驗項目	備註
			<p>(3) 轉彎或轉向時應轉頭確認航道清空</p> <p>(4) 空中嚴重失速</p> <p>5. 降落動作 (30 分)</p> <p>(1) 定點著陸：20 公尺直徑圓內降落。</p> <p>(2) 著陸動作：站立或第三點著地。</p> <p>(3) 進航高度：全煞車之高度是否正確？</p> <p>(4) 進航角度：是否逆風著陸？</p> <p>(5) 降落前發生失速：是否嚴重失速？</p>	

附件二 載飛員術科檢測表

110 年教育部體育署無動力飛行運動專業人員檢定 載飛員術科檢測表

姓名		性別		准考證號	
總成績：	_____ 分	<input type="checkbox"/> 通過	<input type="checkbox"/> 不通過	考官簽名	

說明：採扣分制，滿分 100 分，80 分合格，請詳閱測驗要求內文。

- ※ 有任何疑問請在「考試說明」時提出，測驗時除非有重大安全疑慮，否則發生一般錯誤，主考官不會給予任何提示，也不得向考官提出是否正確之詢問。
- ※ 考試程序：一、飛行前對乘客之簡介內容。二、起飛前之檢查與應注意事項。三、起飛動作。四、空中飛行動作。五、降落動作。
- ※ 受測時不得詢問考官問題，也不得對他人員進行指導。
- ※ 考試過程中，被載飛乘客不得指導載飛員。
- ※ 請自行攜帶所需裝備，並確認裝備之安全性。

	請逐項檢查，並詳細記載考生缺失，扣分要具體說明。	扣分註記	考官簽名
A. 飛行前對 乘客之簡 介內容 20%	A1. 飛行場地說明 <input type="checkbox"/> 尚可，扣 1 分 <input type="checkbox"/> 不清楚，扣 2 分 A2. 飛行路線說明 <input type="checkbox"/> 尚可，扣 1 分 <input type="checkbox"/> 不清楚，扣 2 分 A3. 局部氣象說明 <input type="checkbox"/> 尚可，扣 1 分 <input type="checkbox"/> 不清楚，扣 2 分 A4. 飛行安全說明 <input type="checkbox"/> 尚可，扣 1 分 <input type="checkbox"/> 不清楚，扣 2 分 A5. 口令說明 <input type="checkbox"/> 尚可，扣 1 分 <input type="checkbox"/> 不清楚，扣 2 分 A6. 加速時之注意事項說明 <input type="checkbox"/> 尚可，扣 1 分 <input type="checkbox"/> 不清楚，扣 2 分 A7. 起飛後坐入套帶之動作說明 <input type="checkbox"/> 尚可，扣 1 分 <input type="checkbox"/> 不清楚，扣 2 分 A8. 雙手放置位置說明 <input type="checkbox"/> 尚可，扣 1 分 <input type="checkbox"/> 不清楚，扣 2 分 A9. 降落前離開套帶之動作說明 <input type="checkbox"/> 尚可，扣 1 分 <input type="checkbox"/> 不清楚，扣 2 分 A10. 著陸動作說明 <input type="checkbox"/> 尚可，扣 1 分 <input type="checkbox"/> 不清楚，扣 2 分		
B. 起飛前之 檢查與應 注意事項 20%	B1. 乘客之扣環及套帶扣 <input type="checkbox"/> 未檢查，扣 10 分 <input type="checkbox"/> 未做，扣 20 分 B2. 載飛員先行扣上飛行傘 <input type="checkbox"/> 未做，扣 5 分		

	B3. 幫助乘客扣上掛勾 <input type="checkbox"/> 未做，扣 5 分 B4. 檢查及調整安全帽 <input type="checkbox"/> 不確實，扣 3 分 <input type="checkbox"/> 未檢查/調整，扣 5 分		
C. 起飛動作 20%	C1. 起傘動作 <input type="checkbox"/> 欠佳，扣 3 分 <input type="checkbox"/> 不佳，扣 5 分 <input type="checkbox"/> 失敗，扣 10 分 C2. 控傘熟練度 <input type="checkbox"/> 欠佳，扣 3 分 <input type="checkbox"/> 不熟練，扣 5 分 C3. 加速離地 <input type="checkbox"/> 欠佳，扣 3 分 <input type="checkbox"/> 失敗，扣 5 分		
D. 空中飛行動作 10%	D1. 操控的穩定性 <input type="checkbox"/> 欠佳，扣 3 分 <input type="checkbox"/> 不穩定，扣 5 分 D2. 360 度小半徑迴旋穩定性 <input type="checkbox"/> 欠佳，扣 3 分 <input type="checkbox"/> 不穩定，扣 5 分 D3. 空中操控嚴重失速 <input type="checkbox"/> 扣 10 分		
E. 降落動作 30%	E1. 定點著陸 <input type="checkbox"/> 未於 20 公尺直徑圓內降落，扣 20 分 E2. 著陸動作 <input type="checkbox"/> 第三點著地，扣 20 分 E3. 進航高度 <input type="checkbox"/> 全煞車高度不正確，扣 5 分 E4. 進航角度 <input type="checkbox"/> 沒有逆風著陸，扣 5 分 E5. 降落前發生失速 <input type="checkbox"/> 失速扣 5 分 <input type="checkbox"/> 嚴重失速扣 20 分 E6. 被載飛人員受傷 <input type="checkbox"/> 扣 20 分		

成績計算：

※飛行前對乘客之簡介內容：共扣 _____ 分

起飛前之檢查與應注意事項：共扣 _____ 分

起飛動作：共扣 _____ 分

空中飛行動作：共扣 _____ 分

降落動作：共扣 _____ 分

滿分 100 分，共扣 _____ 分，載飛員術科檢測成績為 _____ 分，合格成績為 80 分。

考官簽名 _____