

台灣兒童遊戲設備發展協會

兒童遊戲場專業技術人員驗證課程說明

一.學員資格:

1. 需從事或營運兒童遊戲場之業主、規畫設計、設備製造、產品銷售、現場安裝及現場檢驗等從業人員年資滿三年(含)以上。
 2. 年資證明文件若為公司負責人請提供公司登記文件，若為相關產業從業人員需提供公司在職證明及勞保投保證明文件。
 3. 年資滿三年(含)以上之年資計算為人員就職日起至開課日止計算。
- ※需符合上述資格方可報名參加本訓練課程

二.先修課程:

報名後須事先研讀寄送之課程大綱、兒童遊戲場設施安全管理規範 CNS12642 公用兒童遊戲場設備、CNS12643 遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法及 CNS15913 軟質封閉式遊戲設備等標準，此份教材請自行保管並攜至上課當日使用。

三.課程說明:

1. 為維護兒童遊戲場設施安全，防止兒童意外事件發生，衛生福利部業於 106 年 1 月 25 日以部授家字第 1050601410 號函修正「兒童遊戲場設施安全管理規範」，並於 110 年 8 月 10 日以衛授家字第 1100601288 號函修正上述規範，本課程設計符合該規範第八條管理人員應接受之講習或訓練之課程與時數規定，另本會人員驗證方案通過全國認證基金會(TAF)之驗證機構認證，故經驗證之合格人員可具備兒童遊戲場之專業知識與技能，得參與兒童遊戲場之規畫設計、設備製造廠商之自主檢驗、第三方檢驗機構之現場檢驗...等專業技術人員。
2. 上述規範第六條載明「兒童遊戲場設施之材料、設計、製造、安裝、檢查及維護，應符合相關法規、國家標準、國際標準、區域性(EN)標準或美國(ASTM)標準。」鑑於國內 CNS 遊戲場專業技術人員訓練課程有限，本會特聘請經美國 CPSI 課程及通過測試之專業講師講授相關課程，並安排兒童遊戲場檢驗之現場操作教學，期有助於學員學習及加強兒童遊戲場安全及設備之知識與能力。
3. 另經濟部標準檢驗局於中華民國 97 年 1 月 31 日公佈修訂之 CNS12643 標準，於 105 年 6 月 14 日修訂及新增 CNS12642、CNS15913 標準，上述各項標準之要求及差異亦將於課程中進行說明與討論。

四.課程大綱:

1. 兒童遊戲場現行標準與法規
2. 衛福部-1100810 兒童遊戲場設施安全管理規範
3. CNS12642-16 公用兒童遊戲場設備
4. CNS12643-08 遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法
5. CNS15913-16 軟質封閉式遊戲設備
6. 兒童遊戲場檢驗實務操作
7. 學科及術科考試說明
(視實際開課課程內容調整)

五.開課日期: 2022 年 1 月 18~20 日(星期二、三、四)

課程時數:共三天，24 小時(含分組教學及現場操作教學)

六. 驗證日期: 2022 年 1 月 23 日(星期日)
驗證時數: 共一天, (含學科及術科測驗)

七. 課程費用: 12,000 元(未含住宿費, 住宿部分請自理)
驗證(學科測驗+術科測驗)費用: 10,000 元(應試者資格為當期全程參加課程或曾參與本會 CPSP 課程並領有結業日起一年內修業證書之學員, 測驗可分別報名)。一併報名課程及人員驗證費用優惠為 20,000 元

八. 課程參加人數: 30 名(依報名狀況調整)
驗證參加人數: 25 名(額滿截止)

九. 課程地點: 台北市劍潭青年活動中心 (111 台北市士林區中山北路四段 16 號)
教學大樓二樓 324 教室

學科地點: 台北市劍潭青年活動中心教學大樓二樓 325 教室

術科地點: 台北市劍潭青年活動中心教學大樓二樓 322~323 教室分組操作

• 課程聯絡人: 本會秘書處張小姐 電話: (02)8295-1379 傳真(02)2292-5537

• 資訊說明及注意事項:

- 請先傳真報名表及相關證明文件, 待本會審核資格通過寄發通知, 請於接獲通知並匯款繳費(因配合作業一律先行匯款)及繳交一寸脫帽照片三張、三合一協議書, 並請於手續完成後, 將收據註明您的姓名、電話傳真 (02-2292-5537) 至本會秘書處, 以便核對確認您的款項。
- 請於上課前仔細熟讀 CNS12642、CNS12643 及 CNS15913 之相關標準。若事先不預習, 考試有可能不通過。筆試之基準將以考試者之考試成績為評量方式。
- 學科及術科測驗不及格者可申請補考, 惟以一次為限費用另計, 超過一次須再參加訓練課程結業後方可參與考試。
- 全程參加課程完畢者, 發給修業證書。考試合格者, 發給合格證書及識別證。
- 本次課程及考試相關作業為 TAF 見證評鑑的過程, 故同意參與本次評鑑計畫, 本次課程及驗證過程符合 ISO/ICE17024 之規定, 合格人員證書及識別證將印製 TAF-PE003 之 Logo。
- 為尊重智慧財產及講師專業能力, 請上課學員請勿於上課中錄影及錄音。

交通方式:

自行開車

【北上】

● 重慶北路交流道下往市區方向→民族西路口左轉→承德路口左轉→劍潭路右轉→中山北路右轉→沿中山北路直行過通河街口抵中心

● 環河北路交流道下敦煌路左轉→承德路口左轉→劍潭路右轉→中山北路右轉→沿中山北路直行過通河街口抵中心

【南下】

● 重慶北路交流道下往士林、北投方向→過百齡橋直行中正路→中山北路右轉→沿中山北路直行過通河街口抵中心

捷運

● 搭乘捷運淡水線至劍潭站下車, 由二號出口出站步行約 10 分鐘即可抵達本中心。



兒童遊戲場專業技術人員驗證課程表

2022 年 1 月 18 日(二) CPSP #11101		
時 間	課 程 內 容	主持人/主講人
08:30~08:50	報到及領取講義	教育訓練委員會
08:50~09:00	課程說明	徐煥淋 理事長
09:00 ~09:50	兒童遊戲設備相關法令規範- 國內相關法規及權責	郭佳瑋 律師 傅煒程 律師
09:50 ~ 10:00	休 息	
10:00 ~ 11:00	兒童遊戲設備相關法令規範- 兒童遊戲場設施安全管理規範	郭佳瑋 律師 傅煒程 律師
11:00 ~ 12:00	兒童遊戲設備相關法令規範- 兒童遊戲場傷害事故判決案例分享	郭佳瑋 律師 傅煒程 律師
午餐、休息 12:00 – 13:00		
13:00 ~ 14:00	兒童遊戲設備相關法令規範- 標準與檢驗制度介紹、傷害統計	CPSP授課講師
14:30 ~ 15:30	國家標準 CNS12642- 概論、材料製造及一般要求	CPSP授課講師
15:30 ~ 15:50	休 息	
15:50 ~ 16:50	國家標準 CNS12642- 性能要求	CPSP授課講師
16:50 ~ 17:30	國家標準 CNS12642- 出入要求事項	CPSP授課講師
17:30 ~ 18:20	國家標準 CNS12642- 設備	CPSP授課講師
18:20	賦 歸	

備註：上述講師及時段為暫估內容，將依課程安排狀況調整。



兒童遊戲場專業技術人員驗證課程表

2022 年 1 月 19 日(三) CPSP #11101		
時 間	課 程 內 容	主持人/主講人
08:30~10:00	國家標準 CNS12642-設備	CPSP授課講師
10:00 ~ 10:10	休 息	
10:10 ~ 11:20	國家標準 CNS12642-墜落高度	CPSP授課講師
11:20 ~ 12:00	國家標準 CNS12642-遊戲場規劃	CPSP授課講師
午餐、休息 12:00 – 13:00		
13:00 ~ 13:50	國家標準 CNS12642- 安裝、結構之完整性、維護及標示	CPSP授課講師
13:50 ~ 14:50	遊戲場安全管理 遊戲場風險管理	CPSP授課講師
14:50 ~ 15:30	國家標準 CNS 12642、15913 及 ADA 無障礙規定	CPSP授課講師
15:30 ~ 15:50	休 息	
15:50 ~ 17:00	國家標準 CNS 15913- 軟質封閉式遊戲設備標準	CPSP授課講師
17:00 ~ 17:40	國家標準 CNS 15913- 軟質封閉式遊戲設備檢驗	CPSP授課講師
17:40 ~ 18:20	兒童遊戲場業務平台備查案例說明 兒童遊戲場國家標準適用適用釋 疑研商會會議記錄說明	CPSP授課講師
18:20	賦 歸	

備註：上述講師及時段為暫估內容，將依課程安排狀況調整。



兒童遊戲場專業技術人員驗證課程表

2022 年 1 月 20 日(四) CPSP #11101		
時 間	課 程 內 容	主持人/主講人
08:30~09:30	國家標準 CNS 12643- 遊戲場鋪面材料、標準	CPSP授課講師
09:30 ~10:30	國家標準 CNS 12643- 遊戲場鋪面檢驗	CPSP授課講師
10:30 ~ 10:40	休 息	
10:40 ~11:10	兒童遊戲場檢驗工具介紹及說明	CPSP授課講師
11:10 ~ 12:00	分組操作教學(CNS12642)	CPSP授課講師及助理講師
午餐、休息 12:00 – 13:00		
13:00 ~ 14:40	分組操作教學(CNS12643)	CPSP授課講師及助理講師
14:40 ~ 15:00	休 息	
15:00 ~ 15:20	步行至新生公園遊戲場	
15:20 ~ 18:30	現場檢驗操作教學	CPSP授課講師及助理講師
18:30	賦 歸	

備註：上述講師及時段為暫估內容，將依課程安排狀況調整。



兒童遊戲場專業技術人員驗證時程表

2022 年 1 月 23 日(日) CPSP #11101		
時 間	課 程 內 容	主持人/主講人
08:30~09:00	考試規則及說明	CPSP 委員會
09:00 ~11:00	學科測驗	監考員
11:00 ~ 12:00	術科測驗	主考人及考場助理
午餐、休息 12:00 – 13:00		
13:00 ~ 15:00	術科測驗	主考人及考場助理
15:00 ~ 15:20	休 息	
15:20 ~ 18:30	術科測驗	主考人及考場助理
18:30	賦 歸	

備註：

1. 術科測驗時段及休息時間，可依驗證現場狀況作局部調整。
2. 應試者得於學科測驗後向現場作業人員進行術科測驗報到程序，以利應試者術科測驗驗證程序進行。
3. 應試者尚未完成術科測驗時須配合規定至指定教室，並遵守考試規則 PEDAT-RC-005-13 及等待現場作業人員安排進行術科測驗驗證程序。
4. 應試者於術科測驗驗證程序完成後，並遵守考試規則 PEDAT-RC-005-13，並盡速離開考場範圍

兒童遊戲場專業技術人員驗證 考試規則說明及注意事項

1. 各考試進行中禁止使用手機並請關機或轉為靜音模式，若發現應試者違反考試規則的行為，監考人有權利終止該應試者的考試。
2. 考試全程除協會提供之文件外均不得使用參考文件或筆記。
3. 應試者請攜帶具相片之個人身分證件，以便核對應試者身分。
4. 明瞭場地相關設施緊急逃生路線，如廁所、茶水間、救護站或現場具備之醫療設備、逃生路線等。
5. 學科規則說明：
 - A. 本次學科考卷共分為 [考題卷] 以及 [答題卷]。
 - B. 兩份考卷右上角都有印出學員編號，請首先確認兩份考卷右上角的學員編號的正確性。
 - C. 請確認考券是否有缺頁。
 - D. 若學員號碼不正確或有缺頁狀況，請立即與監考員反應。考試開始後 10 分鐘內若未提出異議，將不再接受要求更換考卷。
 - E. 學科考試時間為 120 分鐘。
 - F. 時間終止聲響監考員宣布停筆後請立即中止答題。
 - G. 考試前 5 分鐘開放進入考場就座，考試中離開考場視為完成學科測驗，不得再進入考場。
 - H. 應試者入場時須繳交行動電子通訊設備，並領取號碼牌，於術科測驗結束後憑號碼牌領取其行動電子通訊設備。
 - I. 試題共 85 題，至少 80% 的題目被正確回答，即視為合格。
6. 術科測驗規則說明：
 - A. 請應試者填寫的答題卷上的個人資料並由工作人員確認應試者身分。
 - B. 術科測驗分為測試牆及衝擊測試操作 2 個測驗項目。
 - C. 術科測驗時間共 20 分鐘，測試牆 10 分鐘及衝擊測試操作 10 分鐘，測試牆測驗未使用完的時間可延用到衝擊測試操作，但當測試牆測驗時間 10 分鐘到即必須進行衝擊測試操作測驗，衝擊測試測驗時間不可被挪用。
 - D. 考試開始前須依序向術科考場助理報到，應試者應於等待區等待考場助理叫名後排隊等候進入術科試場。
 - E. 測試牆測驗若遇到暫時無法作答，建議可要求先做下一題，剩 3 分鐘時會響鈴提醒。
 - F. 測試牆測驗亦可能會有情境題，主考人會先說明該情境。情境題例如測試點位置高度。
 - G. 請依主考人指示進行測驗，建議部分操作口述步驟不直接施作，避免破壞測驗牆。
 - H. 測試牆考題依亂數表產出 7 個不同測試位置。應試者須考量以下兩點準則對挑選出的測試位置進行評估並由主考人紀錄於「術科測試答題卷」。
 - (1) 測試工具的挑選以及正確的使用方式搭配相對應的口述說明。
 - (2) 判定該測試位置是否符合標準要求。
 - I. 衝擊測試操作為 CNS 12643 檢測儀器實務操作，應試者依據主考人提供之測試環境條件進行試驗步驟口述以及操作檢測儀器，計算方式為每一步驟是否正確落實來個別計分。
 - J. 考試時間結束後考場助理應告知請應試者離開會場，並憑號碼牌領取其行動電子通訊設備及不得回到等候區。
 - K. 測試牆占比 70%，衝擊測試操作占比 30%，兩項合計 75% 以上正確，術科測驗視為合格。

7. 應試者如未通過其中一項或是兩者（學科以及術科測驗）皆未通過，允許有各一次的重測機會。可於下次舉辦考試時或一年內（按照時間間隔長者判定）申請該項目的重測。如重測後仍有不合格的狀況（學科或是術科測驗），應試者則須重新申請參加完整的培訓課程後才能再次申請參加測驗。
8. 參加本協會考試之應試者，對本協會考試成績之決議認為不當致有損其權益者，得以書面使用表單「應試者申訴單」向協會提出申訴處理。另應試者於知悉考試結果之次日起七日內，以書面向協會提出申請。逾期原則上不受理，惟因不可抗力，致逾期者，得聲明理由，請求許可。
9. 應試者遇天災、事變或遭受職業災害，不能參加測試時，得檢具相關證明申請退費。應試者於參加測試前死亡，其法定繼承人得檢具相關證明申請退費。

10. 偶發事件之處理

有下列情形之一者，應由主考人按所遲誤之時間，補足測試時間：

- 一、 因試務工作疏失，致遲誤應試者作答時間。
 - 二、 試場分配或其他事項錯誤，致遲誤應試者於規定時間抵達試場。
 - 三、 學、術科測試場地、設備等設置不當，經決定另遷移至適當場所繼續測試。
 - 四、 術科測試進行中遇有偶發事件，經決定暫時中止測試。
- 前項情形有可歸責於應檢人個人因素者，不予補足測試時間。

個人資料提供同意書 暨
考題內容保密協議書 暨
驗證標章使用協議書

蒐集個人資料告知事項

台灣兒童遊戲設備發展協會（以下簡稱「協會」）為遵守個人資料保護法規定，在您提供個人資料予本協會前，依法告知下列事項：

一、 蒐集之特定目的

協會基於下列特定目的蒐集、處理、利用個人資料：

- (一) 協會對驗證人員（學員、應試者、講師、監考員）名冊之內部管理。
- (二) 認證證書、認可名錄，檔案管理及應用。
- (三) 教育或訓練行政。
- (四) 契約或其他法律關係事務。

二、 蒐集及處理之個人資料類別

(一) 識別類

1. 辨識個人者。如姓名、職稱、工作地址等。
2. 政府資料中之辨識者。

(二) 特徵類：個人描述。如年齡、性別、年生年月日等。

(三) 教育、技術或其他專業

1. 學校紀錄。如大學、專科、其他學校等。
2. 資格或技術。
3. 職業團體會員資格。
4. 職業專長。
5. 委員會之會員資格
6. 著作。

(四) 受僱情形

1. 現行之受僱情形。
2. 僱用經過。
3. 離職經過。
4. 工作經驗。
5. 受訓紀錄。

(五) 其他：書面文件之檢索。

三、 利用之期間、地區、對象及方式

本人同意協會於特定目的存續期間、相關法令或契約約定就個人資料之保存期間、協會因執行業務必須之保存期間，在本國及外國，與協會有業務往來之國內外機構、與協會往來之國內外合作單位，得以自動化機器或其他非自動化方式利用本人個人資料。

- 四、 本人知悉就本人提供之個人資料得行使下列權利。必要時，協會得收取必要成本後，配合辦理：
- (一)查詢或請求閱覽。
 - (二)請求製給複製本。
 - (三)請求補充或更正。
 - (四)請求停止蒐集、處理或利用。
 - (五)請求刪除。
- 五、 本人得自由選擇是否提供本人個人資料，但本人提供之個人資料，如有內容不完整，或經協會發現不足以確認本人身分真實性，或個人資料不實等情形，可能影響協會對資料管理之正確性，或人員認證資格，或本人是否得擔任該項職務。

考題內容保密協議事項

- 一、 本人保證對於協會之考試資訊包含但不限於考題內容、考試流程、考試方式等嚴守保密之義務，非經協會事前書面同意，絕不以任何方式使其他第三人知悉或持有任何協會之機密資訊，更不得於雙方約定目的以外為自行利用或以任何方式使第三人利用協會之機密資訊或取得任何權利。
- 二、 違反本協議書之約定或有因可歸責之事由，致使協會的機密資訊被洩露者，本人負擔一切法律上責任，並應負損害賠償之責。
- 三、 本協議書以中華民國法令為準據法，凡因本協議書而生之爭議，雙方同意先本誠信原則磋商之，磋商不協時，同意以台灣士林地方法院為第一審管轄法院。
- 四、 本協議書正本壹式貳份，甲、乙雙方各執存乙份。

驗證標章使用協議書

- 一、 下方三款標章皆有相對應的版權所有權單位。在相關單位無明確書面授權的情況下，本人承諾不會私自使用該標章於任何文件、媒體或任何形式。

標章			
標章名稱	TAF	CPSP	PEDAT
版權所有權者	財團法人全國認證基金會	台灣兒童遊戲設備發展協會	台灣兒童遊戲設備發展協會

- 二、 本人承諾遵守台灣兒童遊戲設備發展協會兒童遊戲場專業技術人員驗證方案相關規定。
- 三、 本人承諾僅就已獲承認之驗證範圍宣稱其有關驗證事宜。
- 四、 本人承諾驗證之使用方式不會使台灣兒童遊戲設備發展協會捲入糾紛，也不會作出任何有關驗證機構認為會誤導或未經授權之驗證聲明。
- 五、 本人同意當證書被暫時終止、或終止其有效性後，停止使用含有任何述及協會驗證之資訊，並退還驗證機構所發給的任何證書。
- 六、 本人承諾若發生無法繼續滿足驗證要求之能力的事件時，將立即通知協會。
- 七、 本人承諾不以誤導方式使用證書。

本人已完全知悉前揭告知事項，並同意協會基於本同意書依個人資料保護法之規定，蒐集處理利用本人個人資料，並保證提供予協會之相關個人資料並且遵守保密協議及驗證標章使用協議。如有違反，致協會權益受損時，當事人願對協會負損害賠償責任。協會如有違反個人資料保護法等相關法律規定，致當事人權益受損時，協會亦願對當事人負損害賠償責任。

立同意書人: _____ 簽章

中華民國 年 月 日



台灣兒童遊戲設備發展協會

兒童遊戲場專業技術人員驗證

報名表

姓名	單位全銜		職稱	
電話		傳真	E-mail	
通訊地址	()		LINE ID/手機	
<input type="checkbox"/> 1/18-1/20及1/23 課程及測驗費用:20,000	<input type="checkbox"/> 1/18-1/20全日課程 費用:12,000	<input type="checkbox"/> 1/23學科測驗 費用:3,000	<input type="checkbox"/> 1/23術科測驗 費用:7,000	
收據抬頭	身分證字號			
收據收件人	餐點		<input type="checkbox"/> 葷食	<input type="checkbox"/> 素食
繳款方式	電匯(帳戶名稱「台灣兒童遊戲設備發展協會」 帳號「台灣銀行 004 五股分行 135001029443」)			

注意事項

1. 請先傳真報名表及相關證明文件，待本會審核資格通過寄發通知，請於接獲通知並匯款繳費(因配合作業一律先行匯款)及繳交一寸脫帽照片三張，並請於手續完成後，將收據註明您的姓名、傳真02-22925537至本會秘書處，以便核對確認您的款項。報名相關資格如下：
2. 需從事或營運兒童遊戲場之業主、規畫設計、設備製造、產品銷售、現場安裝及檢驗等從業人員年資滿三年(含)以上。
3. 年資證明文件若為公司負責人請提供公司登記文件，若為相關產業從業人員需提供公司在職證明及勞保投保證明文件。年資滿三年(含)以上之年資計算為人員就職日起至開課日止計算。
4. 報名方式:請以所附表格填寫，於**2021年12月30日**前以傳真方式報名 02-22925537。
5. 若您有額外的特殊需求，例如安排無障礙空間，請先來電秘書處告知 02-82951379。