

教育部第四期(114-116 年)大學社會責任實踐計畫

(USR：無聲的力量·科技輔助聽障籃球運動

×提升弱勢學生之科技學習與競爭力)

2025 亞東科技大學聽障籃球賽

三分球投籃個人競賽規程

目 錄

一、活動宗旨	3
二、活動特色	3
三、活動時間	4
四、活動地點	4
五、辦理單位	5
六、參賽對象及人數	5
七、參賽辦法	6
八、辦理方式	8
九、經費概算	9
附件一、報名表單	11
附件二、肖像權同意書	13
附件三、研究參與者知情同意書	14

一、活動宗旨

1. 參與運動競賽學習團隊合作、互相溝通；培養運動家精神。
2. 增進籃球規則的認識，瞭解規則的定義與精神。
3. 推廣校園籃球運動提升運動參與率，厚植基層籃球培養籃球運動人才。

二、活動特色：

由亞東科技大學熱情有活力的籃球隊協助，增加我國聽障學生運動人口，提升我國聽障籃球員運動水準，提供各校一般生、聽障學生切磋之平台以相互觀摩學習，鼓勵各校學生積極參與運動並參加比賽，儲備國家聽障運動選手，為國爭光希望能給予喜愛籃球的夥伴，一個發展籃球的舞台以及難忘的回憶。

三、活動時間

中華民國 114 年 7 月 17 日（星期四）

四、活動地點

國立新竹特殊教育學校室內籃球場

<https://www.nhs.hcc.edu.tw/home?cid=303>

地址：302 新竹縣竹北市光明六路東二段 201 號



五、辦理單位

1. 主辦單位：亞東科技大學
2. 協辦單位：中華民國聽障者體育運動協會、國立新竹特殊教育學校、社團法人桃園市聲暉協進會、亞東科技大學籃球隊
3. 指導單位：教育部、教育部高等教育深耕計畫－第四期(114-116 年)大學社會責任實踐計畫

六、參加對象及人數

1. 年齡 15 歲以上
2. 男女各 20 名（依實際報名人數調整）
3. 我國國籍，且優耳聽力損失 55 分貝以上，具醫學中心開立之證明或領有身心障礙手冊國際聽障運動總會(ICSD)之聽力檢測辦法與相關表格資訊，請於聽障體協網站下載(<http://www.deafsports.org.tw/>)未如期繳交或聽力損失程度未達標準者，不予受理報名。

七、參賽辦法

1. 報名時間：即日起至 114 年 7 月 13 日止
2. 聯絡單位：亞東科技大學體育組辦公室
(不受理現場報名)
3. 報名證件：學生證（若無學生身分免附）、身份證、
存摺封面、身心障礙證明等電子檔
4. 報名方式：填妥後將「電子檔」及「掃描圖檔」e-mail：
otl40@mail.aeust.edu.tw
- 【附件一】參賽報名表
- 【附件二】肖像權同意書（紅色處簽名）
- 【附件三】知情同意書（研究參與者姓名簽名）
5. 比賽日期：114 年 7 月 17 日
6. 賽程抽籤：報名截止後經由亞東科技大學體育組辦公室舉行公平公正的抽籤，決定比賽之順序，
不另行通知，未出席者由主辦單位代抽，
不得異議。
7. 申訴：

(1) 比賽爭議如規則上有明文規定及同等意義之解釋者依規



則條文內容裁定，無明文規定者，以裁判之判決為終決。

- (2) 運動員資格之申訴應於開賽前提出，否則不予受理。
- (3) 合法之申訴應於該場競賽後半小時內以書面經本人簽章，附繳保證金新臺幣 3,000 元，向審判委員會提出，申訴成立時保證金退還，否則保證金沒收為大會經費。

8. 附則：

- (1) 凡身體狀況不佳者，請勿勉強參加競賽，以免發生意外。
- (2) 本項比賽除非颱風來襲，否則風雨無阻，照常辦理，請依規定時間辦理報到，逾時視同棄權。
- (3) 球員請攜帶學生證，以備查驗並請依照規定穿著。
- (4) 球員如有鬥毆、群毆或球場內一切暴行者，依規定則懲處。
- (5) 球員如有冒名頂替、資格不符、重複出賽或無故棄權者即取消該隊所有比賽資格，成績完全不算。
- (6) 比賽時球員不得配戴助聽器上場，違反則取消球隊資格，比賽成績該場不算。
- (7) 應於賽前 10 分鐘到場，並向記錄台辦妥出賽手續。若比賽開始逾 10 分鐘內出賽人數仍未到齊者，以棄權論不得異議。

(8) 球員務必遵守規則並服從裁判，否則執法裁判有權停止其參賽之資格。

(9) 本辦法如有未盡事宜，由大會隨時修定之。

(10) 視疫情調整比賽時間，另行通知。

9. 備註：主辦單位保留修改比賽辦法及一切活動內容之權利。

八、三分球投籃個人競賽辦理方式

競賽規則：

1. 分為三個點(45 度角兩點及中線一點)，一個點 5 顆球，每顆球一分。
2. 限時最多 1 分鐘，時間結束未能將手上預備投出的球投出，即不算數。
3. 若分數相同，則比 20 秒的進球數，得分多者為勝，如果同分則至有一方勝為止。

本競賽分為練習賽及正式比賽：

- 練習賽：競賽前舉辦練習賽，賽後教練指導動作。
- 正式比賽：正式比賽正式計算分數。



活動時間流程表：

時間與日期	114 年 7 月 17 日(四)
13:00~13:30	報到
13:30~14:00	比賽檢錄
14:00~15:00	三分球投籃個人競賽
15:00~16:00	頒獎暨大合照
16:00	閉幕
16:00~17:30	球員交流檢討會議

九、經費概算

擬用「教育部大學社會責任實踐計畫」相關經費及社費支出。所有獎項由評審裁判團視參賽水準議定更動獎項名稱，必要時得「增額」或「從缺」調整，獎金將視實際情況作彈性調配，以不超越本計畫獎金總額為原則。

支出概算：

男生組		女生組	
冠軍	1500 元/人	冠軍	1500 元/人
亞軍	1300 元/人	亞軍	1300 元/人
季軍	1200 元/人	季軍	1200 元/人
優選數組	1000 元/人	優選數組	1000 元/人

附件 一～三

亞東科技大學 2025 聽障籃球**三分球投籃個人競賽**

【參賽報名表】

姓 名		出生日期	民國 年 月 日
性 別		就讀學校	
是否搭車	☐ 是 ☐ 否	就讀科系	
飲 食	☐ 葷 ☐ 素	就讀班級	
手 機		Line ID	
家中電話		E-mail	

備註：

1. 請以電腦打字或手寫，字體以標楷體 12 字號，由左而右，由上至下繕打。
2. 請提供**電子檔**，以利核對。
3. 館內木質地板全面禁止穿著高跟鞋(含舞鞋)、釘鞋，及餐飲進入。
4. 館內全面禁煙，被檢舉者場館將罰鍰 \$ 10,000。
5. 入館活動請注意個人禮儀、服裝儀容之適切性，如經現場工作人員勸導仍未改善者，工作人員得請其離場。
6. 請務必遵守活動場所之各項規範。



學生證影印本正面

請浮貼

學生證影印本反面

請浮貼

身心障礙證明影印本正面

請浮貼

身心障礙證明影印本反面

請浮貼

身分證影印本正面

請浮貼

身分證影印本反面

請浮貼

存摺封面影印本正面

請浮貼



肖像權使用同意書

您好：

本人同意由亞東科技大學於執行教育部第四期(114-116 年)大學社會責任實踐計畫(USR：無聲的力量·科技輔助聽障籃球運動×提升弱勢學生之科技學習與競爭力)期間所舉辦之活動上，授權亞東科技大學拍攝、修飾、使用、公開展示本人之肖像(包含照片及動態影像)，本人並同意亞東科技大學就上述攝影著作(內含授權之肖像)享有完整之著作權，並得以各種管道或印刷方式呈現授權內容之全部或部分並可公開發表，及著作權法賦予著作人所擁有之權益。

立同意書人：

(請親自簽名)

身分證字號：

(立同意書人若未滿 20 歲，須同時請法定代理人填寫下列欄位)

法定代理人：

(請親自簽名)

身份證字號：

連絡電話：

中 華 民 國 年 月 日

同意書版本/日期：第一版/20250210

核准日期：20250421



研究參與者知情同意書

非常感謝您參與此研究!以下表格將提供您本研究之相關資訊，希望能在研究進行前，讓您對此研究有充分的瞭解。若您對此研究有任何疑問，歡迎您對計畫主持人或相關研究人員提問，我們將為您做詳細的說明。

研究計畫名稱

中文：無聲的力量·科技輔助聽障籃球運動×提升弱勢學生之科技學習與競爭力

英文：The Power of Silence-Technology-assisted Hearing Impaired Basketball and Enhancement of Technological Learning and Competitiveness for Underprivileged Students.

執行單位：亞東科技大學

委託單位/經費來源：114 年深耕-大學社會責任實踐計畫

主要主持人：何健鵬 / 職稱：副教授

共同主持人：李紹綸 / 職稱：副教授

共同主持人：鄧碧珍 / 職稱：副教授

協同主持人：鄧碧雲 / 職稱：助理教授

協同主持人：徐秋宜 / 職稱：副教授

協同主持人：陳炯良 / 職稱：助理教授

聯絡人：蔡杰芸 / 電話：0937514033

一、研究目的：

本計畫整體發展目標為「人才培育、在地連結、技術創新、放眼國際」，主要符合SDGs目標為：1. **良好健康與福祉**：提高特教與弱勢學生主動與人溝通的意願等；2. **優質教育**：提升弱勢學生之學習與競爭力，強調實務與實踐並重；3. **減少不平等**：減少學習的不平等，構建一個更加和平、包容的社會，保護障礙學生權利。

二、研究參與者之人數與參與研究相關限制：

研究參與者之人數：

1. 籃球營每場約 60 人。

主要招募對象：15 歲以上聽障學生(8-15 歲使用兒童版研究參與者知情同意書)。

※ 若有名額餘位，將開放給以下對象參加：其他身心障礙類別學生、弱勢家庭學生。

2. 聽障籃球賽每場約 120 人

主要招募對象：15 歲以上聽障學生(8-15 歲使用兒童版研究參與者知情同意書)。

※ 若有名額餘位，將開放給以下對象參加：其他身心障礙類別學生、弱勢家庭學生。

參與限制條件：

健康要求：參加者可能涉及運動及體能活動，須能適應籃球營的活動內容。

如有特殊健康狀況（如心臟病、心律不整、先天性心臟病感冒、食物過敏...等），若有上述健康狀況，請事先諮詢醫生，確保身體狀況適合參加活動。

人數限制：名額有限，依報名順序錄取，額滿為止。

安全與規範：活動期間須遵守營隊安全規定，如有特殊需求，請事先告知主辦單位。

時間與場地：活動於籃球場舉行，請確認可全程參與。



三、研究流程：

1. 基礎籃球營流程：

活動前：填寫一份問卷（約需 10 分鐘，共 15 題）。

課程：教授籃球基本技巧（運球、傳球、投籃等），進行講解與實戰訓練，並融入科技輔助（如動作分析、數據統計）。

訪談：透過問卷與訪談了解學生的學習體驗、技術進步情況，以及參與運動的影響（如被選中；約 15 分鐘）。

活動後：填寫一份問卷（約需 10 分鐘，共 15 題）。

2. 聽障籃球賽流程：

活動前：填寫一份問卷（約需 10 分鐘，共 15 題）。

比賽：舉辦公開籃球競賽，並記錄運動表現（如投籃命中率、得分等數據）。

訪談：與選手、教練和裁判進行訪談，了解比賽過程中的挑戰、科技輔助設備（如燈號提示）的實際應用效果，以及選手的回饋（如被選中；約 15 分鐘）。

活動後：填寫一份問卷（約需 10 分鐘，共 15 題）。

受傷處理說明：

若在活動期間發生意外受傷：

1. 現場將有醫護人員處理。
2. 本研究已投保身故/失能險保額保險及傷害醫療險。
3. 後續醫療費用處理方式為傷害醫療險保額保險。

四、研究益處：

（一）對研究參與者個人之預期益處或補貼：

1. 基礎籃球營參與者可獲得點心一份。
2. 聽障籃球賽研究參與者有機會可獲得競賽獎金。

三對三男生組		三對三女生組	
冠軍	4800 元/組	冠軍	4800 元/組
亞軍	3900 元/組	亞軍	3900 元/組
季軍	3600 元/組	季軍	3600 元/組
優選數組	3300 元/組	優選數組	3300 元/組
三分球投籃個人賽男生組		三分球投籃個人賽女生組	
冠軍	1500 元/人	冠軍	1500 元/人
亞軍	1300 元/人	亞軍	1300 元/人
季軍	1200 元/人	季軍	1200 元/人
優選數名	1000 元/人	優選數名	1000 元/人

（二）社會預期益處：

強化弱勢群體社會經濟安全照顧服務、確保及促進各年齡層健康生活與福祉、確保全面、公平及高品質教育，提倡終身學習。

五、研究潛在風險：

研究參與者，因參與此研究而面臨之生理、心理傷害風險，其機率與強度，不大於在一般日常生活中所可能遭遇。

六、研究參與者之保護與補償：

- (一)本研究依計畫執行，除可預期之不良事件外，若因參與本研究而發生不良事件或損害，由亞東科技大學計畫主持人依法負補償責任。除前述之補償原因與方式外，本研究不提供其他形式之補償。
- (二)您簽署本知情同意書後，在法律上的任何權利不會因此受影響。

七、機密性：

計畫主持人將依法把任何可辨識您的身分之紀錄與您的個人隱私資料視為機密來處理，不會公開。研究人員將以一個研究代碼代表您的身分，此代碼不會顯示您的姓名、國民身分證統一編號、住址等可識別您個人身分的資訊。將來發表研究結果時，您的身份仍將保密。倘有委外蒐集、處理、利用您的個人資料，由計畫主持人確保資料的保密及隱私，並負監督管理的最終責任。您也瞭解若簽署知情同意書即同意您的原始紀錄可直接受監測者、稽核者、研究倫理委員會及主管機關檢閱，以確保研究過程與數據符合相關法律及法規要求；上述人員也承諾，將不會洩漏任何與您身份有關之資料，絕不違反您的身份之機密性。

八、研究計畫材料之運用規劃、保存期限及到期後之處理方式：

於本計畫所收集之研究材料（學生姓名、已簽署之同意書、問卷、訪談）運用規劃方式為年報、論文發表，執行期滿日後至少保存三年（119年12月31日），到期後銷毀。

九、研究參與者權利：

- (一)本研究已經過國立政治大學人類研究倫理審查委員會審查通過，如果您對參與研究相關的權益有任何疑問，可以直接詢問計畫主持人，亦可與國立政治大學研究倫理辦公室聯絡請求諮詢，其電話號碼為：(02)29393091 轉 66015。
- (二)計畫主持人或研究人員已經向您說明研究相關之最新資訊，並已告知可能影響您繼續參與研究之意願之所有資訊。
- (三)計畫主持人已將您簽署之一式兩份同意書其中一份交給您，並已充份說明本研究之內容。

十、研究之退出與中止：

您可自由決定是否參加本研究；研究過程中，您不需要任何理由，可隨時撤銷同意，退出研究，且不會引起任何不愉快以及任何不良後果。研究主持人或研究計畫資助單位，也可能於必要時中止該研究之進行。如您中途退出或本研究中止，本研究將用以下方式處理您的資料：

☒ 銷毀不予使用。

☐ 繼續使用，因為_____。

十一、本研究可能衍生之商業利益：無

十二、簽名

- (一)主要主持人、協同主持人或研究人員已詳細解釋本研究計畫的內容，以及參與本研究可能帶來的益處與風險。

說明人員簽名：

日期： 年 月 日

主要主持人/協同主持人簽名：

日期： 年 月 日

(二)本人已詳細瞭解上述研究方法及其可能的益處與風險，有關本研究計畫的疑問，已獲得詳細說明與解釋。本人同意成為此研究計畫的自願研究參與者。

研究參與者姓名：

日期： 年 月 日

同意書版本/日期：第三版/20250420