

2025 國立屏東大學理學院 中長程計畫暨各系特色成果展示會

114學年度獲教育部體育署新南向體育交流計畫至 馬來西亞古晉中華中學籃球友誼賽交流



古晉一中 - 古晉中華第一中學 Chung Hua Middle School No.1

台灣屏東大學男子籃球隊今年在黃任閔、林揚軒兩位教練的帶領下正式到訪我。繼昨晚的友誼賽後，我院校長特別安排我男子籃球隊參與該大學的日常訓練課程，親身體驗不同的訓練強度與方法。此舉不僅讓隊員們開拓視野、吸取寶貴經驗，也為今后的訓練與比賽注入新的動力，進一步提升球隊整體水平。

64 4次分享
讚 留言 分享



體育學系師生參加2025年臺灣生物力學學術研討會



體育學系-運動生物力學學術社群發表期刊研究三篇 (其中二篇為TSSCI 一級期刊，分別收錄於體育學報、大專體育學刊、大專體育)

體育學報 第58卷第1期
中華民國體育學會
第58卷第1期，頁41~52 (2025. 3)



第八屆女子足球世界盃前場定位球進攻特徵分析 41
https://doi.org/10.6222/pej.202503_58(1).0003

第八屆女子足球世界盃 前場定位球進攻特徵分析

路光林^{1,2}、陳鴻宇³、陳佑³

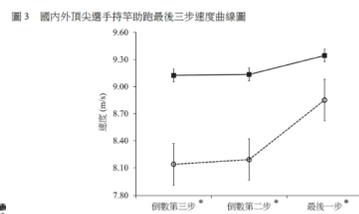
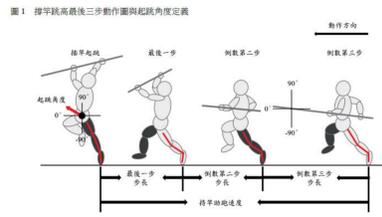


大專體育學刊
第27卷 第3期，250-260頁 (2025年9月)
DOI:10.5297/ser.202509_27(3).0005

頂尖撐竿跳高選手運動表現之運動學特徵與差異

陳鴻宇¹、葉健銘¹、周宜辰²、林俊達¹、陳佑¹
¹臺灣屏東縣900國立屏東大學體育學系
²臺灣新竹市300國立清華大學體育室

通訊作者：陳佑



大專體育
第173期，36-44頁 (2025年9月)
DOI:10.6162/SRR.202509_173).0004

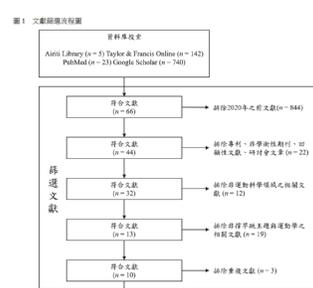


Sports Research Review
No. 173, 36-44 (September 2025)
DOI:10.6162/SRR.202509_(173).0004

持竿助跑與竿體材料對撐竿跳高選手運動表現影響之系統性回顧

陳鴻宇、陳佑
臺灣屏東縣900國立屏東大學體育學系

通訊作者：陳佑



作者	研究對象	實驗器材	主要發現
Panoulopoulou et al. (2021)	撐竿跳高 (n=34) 男性 (n=11) 女性 (n=13)	高塔影機 (300 fps)	助跑速度、步幅、步頻、可預測性與起跳高度與起跳時步長、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。步幅與起跳高度呈正相關。起跳高度與起跳時步長呈正相關。起跳高度與起跳時步長呈正相關。
Yang et al. (2021)	男子撐竿跳高 (n=10)	雷射測距儀	持竿助跑的步長與起跳高度呈正相關。持竿助跑的步長與起跳高度呈正相關。持竿助跑的步長與起跳高度呈正相關。
Haskell et al. (2022)	世界級撐竿跳高選手 (n=14) 男性 (n=11) 女性 (n=11)	三臺高速攝影機 (200 Hz)	持竿助跑速度、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。持竿助跑速度、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。
Enoki et al. (2023)	撐竿跳高選手 (n=10)	四臺高速攝影機 (240 Hz)	最大起跳高度、持竿助跑速度、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。最大起跳高度、持竿助跑速度、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。
Gebiki et al. (2023)	青年撐竿跳高選手 (n=10)	OptoJump、Winy系統	持竿助跑速度、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。持竿助跑速度、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。
Casirrese et al. (2024)	國際級撐竿跳高選手 (n=99)	OptoJump Next系統、雷射測距儀 (1000 Hz)、步長調整器	持竿助跑速度、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。持竿助跑速度、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。
Li et al. (2024)	國際級撐竿跳高選手 (n=20)	Qualisys動作捕捉系統、雷射測距儀 (1000 Hz)、Kinler角度、地面反作用力	持竿助跑速度、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。持竿助跑速度、步幅、步頻、步長與起跳高度呈正相關。