

111年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

優等

編號	作品名稱	期刊/自行研究	作品 第一作者	共同 研究者	申請者	申請者 服務單位	研究領域
1	Verification and Evaluation of a Visual Reaction System for Badminton Training	sensors	郭癸賓	蔡循恆*、林靜宜、吳瑋特*	郭癸賓	國立屏東科技大學	運動生物力學
2	Relationship between athlete stress and burnout: a systematic review and meta-analysis	International Journal of Sport and Exercise Psychology	林建勳	盧俊宏、陳東韋、許雅雯*	許雅雯	國立嘉義大學	運動心理學
3	The Effect of Kefir Supplementation on Improving Human Endurance Exercise Performance and Antifatigue	metabolites	李孟謙	張維倫、李珈嘉、甘乃文、徐藝洳、何金山、張淳皓、程怡蓁、林金生、黃啟彰*	黃啟彰	國立體育大學	運動營養學

*：通訊作者

編號為依申請者姓氏筆畫排序

111年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

甲等

編號	作品名稱	期刊/自行研究	作品 第一作者	共同 研究者	申請者	申請者 服務單位	研究領域
1	Protective and Recovery Effects of Resveratrol Supplementation on Exercise Performance and Muscle Damage following Acute Plyometric Exercise	nutrients	黃啟彰	李孟謙、何金山、徐藝 洳、 何健章、甘乃文*	甘乃文	臺北醫學大學	運動營養學
2	The Effect of Divided Attention with Bounce Drop Jump on Dynamic Postural Stability	International Journal of Sports Medicine	林建志	戴偉勳、邱藍億、林昱 安、 李恆儒*	林建志	國立臺灣體育運動大學	運動生物力學
3	The brains of elite soccer players are subject to experience-dependent alterations in white matter connectivity	Cortex	姚在府	Ilja G. Sligte、David Moreau、謝淑蘭、楊政 達、K. Richard Ridderinkhof、 Neil G.Muggleton、王駿濠*	姚在府	臺北市立大學	運動心理學
4	離心訓練對女子足球選手傷害預防及提升運動表現效果之影響	自行設定專題	陳忠慶	周台英、黃玉娟、曾暉晉	陳忠慶	國立臺灣師範大學	運動生理學
5	Impact Position Estimation for Baseball Batting with a Force-Irrelevant Vibration Feature	sensors	陳韋翰	馮揚智、葉明嘉、馬席彬 *、 劉強*、吳誠文	陳韋翰	臺北市立大學	其他

111年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

*：通訊作者

編號為依申請者姓氏筆畫排序

111年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

佳作

編號	作品名稱	期刊/自行研究	作品 第一作者	共同 研究者	申請者	申請者 服務單位	研究領域
1	Ubiquinone Supplementation with 300 mg on Glycemic Control and Antioxidant Status in Athletes: A Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Trial	antioxidants	何健章	張博盛、陳虹雯、李柏甫、張耘齊、曾慶裕、林娉婷*	何健章	輔仁大學	運動營養學
2	Mechanisms of mindfulness for professional golfers: the mediating role of basic psychological needs	Current Psychology	莊欣耘	王豐家、季力康*	季力康	國立臺灣師範大學	運動心理學
3	知彼知己，百戰不殆：數據科學應用於棒球情蒐與技戰術分析	中華體育季刊	林文斌	楊世傑、陳美燕*	林文斌	國立臺北藝術大學	其他
4	Challenge athletes to improve their self-worth: A serial mediation model linking dual controlling behaviors to sport performance	Psychology of Sport & Exercise	鄭昱宏	周婉茹*、高三福、周德賢	周婉茹	中原大學	運動心理學
5	“The Competitive Season and Off-Season”: Preliminary Research concerning the Sport-Specific Performance, Stress, and Sleep in Elite Male Adolescent Basketball Athletes	International Journal of Environmental Research and Public Health	周峻忠	王斐蒂、吳欣鴻、蔡秀純、陳宗與、Bernard, J.R、郭瑋圻*、廖翊宏*	周峻忠	國立臺北科技大學	運動生理學

111年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

*：通訊作者

編號為依申請者姓氏筆畫排序

111年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

佳作		(續上頁)					
編號	作品名稱	期刊/自行研究	作品 第一作者	共同 研究者	申請者	申請者 服務單位	研究領域
6	The Applications of Landing Strategies in Badminton Footwork Training on a Backhand Side Lateral Jump Smash	Journal of Human Kinetics	洪敏豪	張吉堯、林國全、洪佳翎、何金山	洪敏豪	國立勤益科技大學	運動生物力學
7	Mindfulness enhances changes in athletes' subjective vitality: The moderating role of coach interpersonal style	Asian Journal of Sport and Exercise Psychology	張文馨	郭哲君*、倪瑛蓮	張文馨	國立臺北科技大學	運動心理學
8	Intermittent Cooling Reduces Perceived Exertion but Has No Effect on Baseball Hitting or Defense Performance in a Hot Environment	Journal of Sports Science and Medicine	黃致豪	林宗毅、廖致暘、謝孟宏、林漢斯、張振崗*	張振崗	國立臺灣體育運動大學	運動生理學
9	Determining Validity of Critical Power Estimated Using a Three-Minute All-Out Test in Hot Environments	International Journal of Environmental Research and Public Health	郭育瑄	鄭景峰*、郭堉圻	郭育瑄	中國文化大學	運動生理學
10	Twelve-Week Lower Trapezius-Centred Muscular Training Regimen in University Archers	healthcare	廖健男	范峻豪、許維修*、張嘉芳、余培安、郭亮增、盧柏伶、許文蔚	許維修	嘉義長庚紀念醫院	運動生物力學

*：通訊作者

編號為依申請者姓氏筆畫排序

111年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

佳作

(續上頁)

編號	作品名稱	期刊/自行研究	作品 第一作者	共同 研究者	申請者	申請者 服務單位	研究領域
11	以沙灘排球資料庫分析沙灘排球選手 奧林匹克運動會參賽資格之策略	大專體育學刊	彭逸坤	徐振德*	彭逸坤	樹德科技大學	其他
12	Effects of visualized PETTLEP imagery on the basketball 3-point shot: A comparison of internal and external perspectives	Psychology of Sport & Exercise	盧俊宏	Diane L. Gill、 李祐丞、邱逸翔、 劉襄、劉宏祐	盧俊宏	中國文化大學	運動心理學
13	Are Sub-Movements Induced Visually in Discrete Aiming Tasks?	Journal of Motor Behavior	謝宗諭	Matheus M. Pacheco、 劉有德*、Karl M. Newell	謝宗諭	輔仁大學	運動心理學

*：通訊作者

編號為依申請者姓氏筆畫排序