

104 學年度第 5 次輔仁大學人體研究倫理委員會
會議紀錄-摘要

時間：105 年 05 月 17 日（星期二）13：30
地點：輔仁大學野聲樓第一會議室
主席：聶達安主任委員
出席人員：曾育裕副主任委員、黃裕凱執行長、劉若湘委員、楊巧如委員、曾明淑委員、劉瓊瑛委員、林志翰委員、釋高上委員、詹貴惠委員、王愈善委員、陳秋燕委員
（以上共 12 名委員出席）
公假人員：陳富莉委員、田秀蘭委員、李憶菁委員、戴伯芬委員、王鵬智委員、汪志雄委員
列席人員：本校職能治療學系傅中珮老師、劉倩秀老師、郭青菽小姐、國立體育大學競技與教練科學研究所張嘉澤老師、翁珮涓、蕭啟良
記錄：翁珮涓

壹、主席致詞：

- 一、 確認開會人數：確認已達法定開會人數，開會人數12人、校外9人、非學術專業委員6人。非單一性別，男性6人、女性6人。
- 二、 宣讀利益迴避原則：請各位委員於會議進行審查案件過程中，確實遵守利益迴避原則，應迴避審查之案件請委員主動迴避。

貳、會前禱：（略）

參、確認前次會議紀錄：104 學年度第 4 次人體研究倫理委員會會議記錄確認。

肆、討論事項：

案由一：委員會討論案 15 件、結案報告 2 件、執行偏差 2 件、實地訪查 2 件，共 21 件，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C104045	以 OSCE 為主軸，建構兒童標準病人應用於兒童職能治療專業教育 To establish children standard patients in pediatric occupational therapy education using the OSCE	<u>通過</u> 可通過: 通過 12 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要:

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			<p>1. 兒童標準病人情緒化、鬧脾氣或不願意配合演出及突發狀況的處理方式。</p> <p>修正事項:無</p>
2	C104091	<p>超低溫應用對高強度運動之恢復與神經肌肉表現</p> <p>Effect of Cryotherapy on Recovery and Neuromuscular Performance Following High-intensity Exercise</p>	<p><u>修正後通過</u></p> <p>可通過: 通過 6 票、修正後通過 5 票</p> <p>不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>迴避:1 票</p> <p>追蹤審查頻率:每 6 個月 1 次</p> <p>討論摘要:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 超低溫冷凍設備安全性。 2. 受試者納入、排除條件。 3. 超低溫冷凍設備運用限制。 4. 緊急事件處理流程。 <p>修正事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 受試者排除條件增加體內有金屬物品者(如骨釘、人工關節)。 2. 請主持人執行計畫時確實執行超低溫設備使用評估表, 以避免納入不適合使用超低溫設備之受試者。
3	C104092	<p>急性高強度間歇運動應用超低溫對肌肉能量代謝與疲勞之效果</p> <p>Effects of Acute Partial-body Cryotherapy Application on Muscle Metabolic and Fatigue Response following High Intensity Interval Exercise</p>	<p><u>修正後通過</u></p> <p>可通過: 通過 6 票、修正後通過 5 票</p> <p>不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>迴避:1 票</p> <p>追蹤審查頻率:每 6 個月 1 次</p> <p>討論摘要:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 超低溫冷凍設備安全性。 2. 受試者納入、排除條件。 3. 超低溫冷凍設備運用限制。 4. 緊急事件處理流程。 <p>修正事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 受試者排除條件增加體內有金屬物品者(如骨釘、人工關節)。 2. 請主持人執行計畫時確實執行超低溫設備使用評估表, 以避免納入不適合使用超低溫設備之受試者。
4	C104098	<p>HIIT 訓練應用全身冷卻對肌肉無氧能量路徑與心跳率之效果</p>	<p><u>修正後通過</u></p> <p>可通過: 通過 6 票、修正後通過 5 票</p>

序	編號	計畫名稱	審查狀態
		Effect of Whole-Body Cooling Application with HIIT on Muscle Anaerobic Energy Path and Heart Rate	不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:1 票 追蹤審查頻率:每 6 個月 1 次 討論摘要: 1. 超低溫冷凍設備安全性。 2. 受試者納入、排除條件。 3. 超低溫冷凍設備運用限制。 4. 緊急事件處理流程。 修正事項: 1. 受試者排除條件增加體內有金屬物品者(如骨釘、人工關節)。 2. 請主持人執行計畫時確實執行超低溫設備使用評估表, 以避免納入不適合使用超低溫設備之受試者。
5	C104034	建置中老年人急性健身運動與神經認知功能之健身運動處方: 容量、強度、時間及 ApoE 基因之角色 Establishing Exercise Prescription for Acute Exercise and Neurocognitive Functions in Middle-Aged Population: Roles of Volume, Intensity, Duration, and the ApoE Gene	<u>通過</u> 可通過: 通過 10 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:1 票、離席:1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 無 修正事項:無
6	C104046	思覺失調症患者之電腦適性虛擬環境執行功能評量系統之發展 Development of a Computer Adaptive Virtual Reality Testing system Assessing Executive Function in patients with Schizophrenia, CAVES	<u>通過</u> 可通過: 通過 11 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票; 離席:1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 無 修正事項:無
7	C104050	居家教練運動處方與穿戴式裝置的介入對冠心病患者身心健康與自我管理成效之研究 Effect of Home-based Coach Prescription and Wearable Device Intervention on Physical and Mental Health Self-Management in Coronary Artery Disease	<u>通過</u> 可通過: 通過 11 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票; 離席 1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要:

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			1. 運動介入內容。 修正事項: 1.提醒主持人因於台北榮總收案，應取得榮總 IRB 通過。
8	C104052	運動介入對肥胖孩童感覺調節能力、生活品質及動作表現之影響 The Influence of Exercise Intervention on Sensory Modulation, Quality of Life, and Motor Performance in Children with Obesity	<u>通過</u> 可通過: 通過 11 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票；離席 1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1.運動介入成效。 修正事項:無
9	C104056	大學生的睡眠障礙與自殺意念 – 受挫的歸屬感、知覺造成他人負擔以及無望感之角色 Linking Sleep Disturbances and Suicidal Ideation in College Students – The Roles of Thwarted Belongingness, Perceived Burdensomeness, and Hopelessness	<u>通過</u> 可通過: 通過 11 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票；離席 1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1.受試者招募方式。 修正事項:無
10	C104065	盪鞦韆活動對國小低年級學童動作協調能力之影響 The Effects of Swinging Activity on Movement Coordination in Lower Grade Students	<u>通過</u> 可通過: 通過 11 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票；離席 1 票 追蹤審查頻率:每 6 個月 1 次 討論摘要: 無 修正事項:無
11	C104079	羽球殺球速度與上肢的關節動力學相關之研究 Analysis of Relationship for Ball Speed and Joint Biomechanics of Upper-Limb during Badminton Smash	<u>通過</u> 可通過: 通過 11 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票；離席 1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 無

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			修正事項:無
12	C104080	足踝貼紮對落地關節受力程度之探討 The Influence of Ankle Taping on Joint Moment of Landing	通過 可通過: 通過 11 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票; 離席 1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1.貼紮運用之效果。 修正事項:無
13	C104082	足踝貼紮對跳躍運動之生物力學分析 Biomechanical Analysis of the Influence of Ankle Taping and on Jumping	通過 可通過: 通過 11 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票; 離席 1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 無 修正事項:無
14	C104084	TRX 懸吊系統對智能障礙學生核心穩定能力及體適能之影響 The effects of TRX suspension training on core stability and physical fitness of students with Intellectual Disabilities	通過 可通過: 通過 11 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票; 離席 1 票 追蹤審查頻率:每 6 個月 1 次 討論摘要: 無 修正事項:無
15	C104094	短期跑步機與力量訓練對視覺障礙運動員 100 m 速度與閾值耐力之效果-個案探討 The Effect of 100m Speed and Aerobic-Anaerobic Threshold on Short-term Treadmill and strength of Visually Impaired Runner -Case study	通過 可通過: 通過 10 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:1 票; 離席 1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1.研究者即為受試者之倫理議題。 修正事項:無

序	編號	計畫名稱	審查狀態
16	C102091 結案報告 執行偏差 實地訪查	工作鑲嵌與離職行為之整合性研究:主管、同事與個人鑲嵌之多層次分析 Job Embeddness and Voluntary Turnover Behavior: A Multi-level Analysis on Supervisor's , Co-Workers' and Individual's Job Embeddness	1. 結案報告同意備查。 2. 未經審查會審查自行變更研究計畫內容，依規定通報主管機關及執行機構，並請主持人進行 8 小時教育訓練。
17	C102099 結案報告 實地訪查	「性-幽默」訴求與代言人美貌之廣告效果與眼動分析-以網路成癮宅男為研究對象 The Advertising Effectiveness and Eye Tracking of Sex-Humor Appeals and Endorsers' Physical Attractiveness- A Case of Male Internet Addi	1. 結案報告同意備查。 2. 未經審查通過即先執行，請主持人提交執行偏差報告並進行 8 小時教育訓練。 3. 依規定通報主管機關及執行機構。
18	C102126 執行偏差	運動團隊有效溝通概念之質性探討 Effective Team Communication in Sports : A Qualitative Exploration	同意備查。

案由二：簡易審查新案 14 件、修正案 7 件、期中報告 6 件、結案報告 11 件、撤案暨其他核備審查案 2 件，通過審查案共 40 件，請追認。

決議：

案由二-1：簡易審查案

序	編號	計畫名稱	決議
1	C104015	交替式與連續式有氧結合阻力訓練對健康男性系統性及不同角速度下局部血流動力學之影響 Effect of aerobic combined resistance training between alternating and continuous mode on systemic and local hemodynamics of different angular velocity in healthy men	追認通過
2	C104039	如何打造服務導向工作團隊：以多層次分析探討運動服務業員工服務導向組織公民行為前因變項的研究 How to cultivate a service-oriented workforce: A multilevel investigation of the antecedents	追認通過
3	C104044	邊緣性人格患者的早期經驗與社會情緒功能 Early experiences and social-emotional function in patients with borderline personality disorder	追認通過
4	C104051	穿戴式吞嚥困難偵測裝置的研究 The study of a wearable dysphagia detection device	追認通過
5	C104053	教練轉型領導與動機氣候的關係：團隊勝率的調節效果 Investigating the Moderating Effect of Team Winning Percentage on Transformational Leadership in the Predicting of Motivational Climates	追認通過
6	C104075	探討芳香療法、陶磁、徒手手技按摩介入肩頸痠痛與心率變異度之影響-以台北市信義區某芳療業為例	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		Exploration of aromatherapy, pottery acupuncture, hand massage on the intervention shoulder soreness and heart rate variability of effects- Take Taipei Xinyi Area aroma therapist industry as an example	
7	C104083	老化與工作記憶：以多元記憶運作廣度測量高齡者的認知能力 Aging and working memory - The declined cognitive abilities as a function of aging tested by various working memory span	追認通過
8	C104085	從單腳著地於傾斜地面時之肌電學與運動學探討腳踝神經肌肉表現及扭傷預防之道 The Analysis of EMG and Kinematics during the Single Leg drop landing on the Tilted Grounds for the Ankle Neuromuscular function and Sprain Prevention.	追認通過
9	C104086	遠道相應穴位經絡療法對女性原發性痛經之成效 The Effects of Collateral Meridian Therapy on Female Primary Dysmenorrhea	追認通過
10	C104087	健身運動時間對中老年人認知功能與事件關聯電位之劑量反應研究 Effects of time-dose-response exercise on cognition and event-related potential in late-middle aged adult	追認通過
11	C104089	藉由筆記比較手寫與打字影響回憶表現的差異 The difference of influence between handwriting- and typing-notetaking on recall performance	追認通過
12	C104093	跑步機訓練對視覺障礙柔道選手有氧與專項耐力之效果-個案探討 The Effect of Aerobic and Specific-sport Endurance on Treadmill Training on Visually Impaired Judo Athlete – Case Study	追認通過
13	C104095	以衛生福利統計資料探討台灣門診心理治療執業現況 The status of practicing psychotherapy in Taiwan: a Nationwide population-based cohort study	追認通過
14	C104097	台灣青少年同理心表現之探究-以北部國高中為例 A Study on adolescents' empathy ability in Taiwan	追認通過

案由二-2：修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
1	C102058 第3次修正	以整合觀點探討中年婦女從事水中與陸上增強式運動急性反應之差異 Comparison of Acute Responses with Water-based and land-based Plyometric Exercise in Middle-aged Women-Integrated Approaches	第3次修正 1. 將兩階段實驗改成一階段 2. 經預試結果修正實驗流程 3. 考量受試者的舒適性更換動作	追認通過
2	C103009 第1次修正	國小高年級學童精熟動機及其相關因素的探討 The Investigation of Mastery motivation and It's Related Factors in Elementary School Students at the Senior Grade	第1次修正 1. 新增招募地點	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
3	C103146 第 1 次修正	3 到 5 歲構音音韻異常兒童在單元音、雙元音及三元音表現上之分析 The analysis of vowels, diphthongs and triphthongs for 3 to 5 years old children with articulation phonological disorder	第 1 次修正案 1. 新增收案對象-治療師 2. 新增治療師訪談 3. 新增治療師 ICF	追認通過
4	C104021 第 1 次修正	多層次穿著系統對服裝舒適性影響之研究 Effects of layering system on clothing comfort	第 1 次修正 1. 原 2 次試驗改為 2 次 2. 新增 1 變項低溫低濕環境 3. 研究背景說明內容調整 4. 刪除補助受試者車馬費 5. 取消錄影	追認通過
5	C104029 第 1 次修正	以質性研究法探究醫師對人類乳突病毒疫苗接種之經驗與看法 Physicians' Attitudes and Practices Regarding Human Papillomavirus Vaccination-A Qualitative Inquiry	第 1 次修正 1. 修訂同意書內容；刪除訪談費 2. 修訂訪談大綱	追認通過
6	C104029 第 2 次修正		第 2 次修正 新增研究助理-袁永蓁	追認通過
7	C104075 第 1 次修正	探討芳香療法、陶磁、徒手手技按摩介入肩頸痠痛與心率變異度之影響-以台北市信義區某芳療業為例 Exploration of aromatherapy, pottery acupuncture, hand massage on the intervention shoulder soreness and heart rate variability of effects- Take Taipei Xinyi Area aroma therapist industry as an example	第一次修正 1. 修正協同主持人單位。	追認通過

案由二-3：期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102034	正念瑜珈介入對輪班護理人員主客觀焦慮之長期改善成效 Continuous effects of the use of mindful yoga for subjective and objective anxiety indicators among shift nurses	追認通過
2	C103002	西式划船划槳週期不同發力時序對划船動能之影響 Different power mode on the dynamics of rowing cycle	追認通過
3	C103083	歹竹出好筍?經歷兒童期雙重暴力青年的家庭故事 A rotten tree produces such a good fruit?-The family story from the youth who experienced dual-violence in childhood	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
4	C103086	探討第一型戊二酸血症兒童飲食營養照顧需求以規劃照顧者飲食指導方案 Investigating the nutritional care needs of glutaric acidemia type I children to plan the dietary guidance for caregivers	追認通過
5	C103099	新移民家庭幼兒與父母親的依附、自我概念和社會情緒發展的研究 The Associations among Child-Parent Attachment, Self-Concept, and Social-Emotional Development for Young Children of New Immigrant Families	追認通過
6	C103102	大學生愛情分手後心理社會調適相關研究 A Study of University Students' Psychosocial Adjustment after Breakup	追認通過

案由二-4：結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102015	陸生與外籍生來臺文化適應之研究 A series of study on the Mainland Chinese and international students' model of acculturation	同意備查
2	C102037	探討台灣學生學習英文學術寫作中評價語言:結合系統功能語言學之平價理論與社會文化學習觀點 An Investigation of Evaluative Language in EFL Students' Academic Writing: Integrating Systemic Functional Linguistics – Appraisal Theory with a Socio-Cultural Theory of Learning	同意備查
3	C102052	棘上肌肌肉內效貼紮對棒球投手疲勞後肩部穩定肌群神經肌肉控制與本體感覺影響 The effect of kinesiotaping to the supraspinatus after fatigue on shoulder neuromuscular control and proprioception in baseball pitchers	同意備查
4	C102072	奧林匹克運動員福利發展研究 The Development of Olympic Athletes welfare	同意備查
5	C102095	兩岸視障學生網路合作學習成效—以社會科為例 The Effect of Internet Collaborative Learning for Students with Visual Impairments between Two Coasts-Take the Social Science Curriculum for Example	同意備查
6	C103023	營養諮詢對乳癌婦女治療後恢復期間營養狀況、體能活動與生活品質影響之先驅研究 Effects of nutrition counseling on nutritional status, physical activity and life quality of breast cancer survivors: a pilot trial	同意備查
7	C103027	以世界咖啡館進行倫理兩難困境討論之成效探討 An Effectiveness Study of Using World Café to Discuss Ethical Dilemmas	同意備查
8	C103112	高年級學童身體活動量與健康體能商和學業成績之研究 The relationship among physical activity levels, health-related physical fitness quotient, and academic achievement in Elementary School of Grade 5 and 6 Students in the Northern Taoyuan	同意備查
9	C103151	手部三維參數化模型之建立 Parametric Human Hand Modeling	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
10	C103155	提升照顧服務員自立支援能力評估研究-以優勢觀點為例 An Evaluation Research for Improving of the Nursing Aides Support Independence Ability - A Case Study of Strengths Perspective	同意備查
11	C103156	台灣運動彩券經營管理專業研究 A Study on the Management of Taiwan Sport Lottery	同意備查

案由二-6：撤案暨其他核備審查案件

序	編號	計畫名稱	原因	決議
1	C102058 第2次修正	以整合觀點探討中年婦女從事水中與陸上增強式運動急性反應之差異 Comparison of Acute Responses with Water-based and land-based Plyometric Exercise in Middle-aged Women-Integrated Approaches	逾期多時仍未回覆審查意見。	同意備查
2	C103075 終止	棒球投手肩關節內旋活動度缺損與軀幹代償動作的關聯 The relationship between the glenohumeral joint internal rotation deficit and trunk compensation movement in baseball pitchers	未獲研究經費補助	同意備查

伍、臨時動議：無

陸、會後禱：（略）

柒、散會：（17時00分）。