

## 114 學年度第 2 次輔仁大學人體研究倫理委員會 會議紀錄

**時 間：**114 年 11 月 25 日（星期二）13：30

**地 點：**輔仁大學于斌樓第一會議室

**主 席：**陳富莉主任委員

**出席人員：**曾育裕副主任委員、李憶菁委員、王愈善委員、曾玉華委員、汪志雄委員、林志翰委員、楊巧如委員、李閏華委員、陳若琳委員、邱倚璿委員、黃裕凱委員、郭樓惠委員、黃懷蒂委員、詹貴惠委員、劉瓊瑛委員、戴伯芬委員、釋高上委員（以上共 18 名委員出席）

**公假人員：**魏中仁委員、陳昱君委員、涂妙如委員

**列席人員：**食品科學系陳奕鳴助理教授、林緯堂、賴妤甄、江瑜華、翁珮涓

**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18人、校外11人、非學術專業委員4人。非單一性別，男性6人、女性12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，迴避清單詳如議程。

### 貳、會前禱：（略）

**確認前次會議紀錄：**114 學年度第 1 次人體研究倫理委員會會議紀錄確認無誤。

### 肆、討論事項：

**案由一：** 一般案申請案 19 件、結案報告 3 件、執行偏差 8 件、實地查核 1 件，共 31 件，請 審議。

### 決議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C113195	娘家常溫滴雞精對於抗疲勞效果之評估 Assessment of the Anti-Fatigue Efficacy of Ambient-Stored Chicken Essence	修正後通過 投票人數:17 人 迴避:0；離席/遲到 1 票(男性、學術專業、機構外) 可通過: 通過 0 票、修正後通過 17 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要: 1. 滴雞精攝取量如不修正，是否應增加監測機制。 2. 納入排除條件修正後仍不夠精確。 3. 檢驗數據較多，如有個案報告表可以協助數據登載。

序	編號	計畫名稱	決議
			<p>4. 研究團隊宜增列營養師或檢附正是諮詢證明，非僅回覆不會造成負擔。</p> <p>修正建議:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 納入排除條件建議改為健康成年人，或無心血管疾病、無代謝疾病、無高尿酸血症等文字。</li> <li>2. 研究中期建議加增身體反應檢測如血鈉、血尿酸檢驗。</li> <li>3. 建議增加個案報告表。</li> <li>4. 建議增列營養師為研究團隊成員或提供第三方營養師諮詢結果證明。</li> </ol>
2	C114010	<p>青少年女子甲級籃球聯賽賽季期間爆發力與肌力變化監控</p> <p>Monitoring Changes in Power and Muscular Strength During the Competitive Season in Elite Adolescent Female Basketball Players</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:17人</p> <p>迴避:0; 離席/遲到 1 票(男性、學術專業、機構外)</p> <p>可通過:</p> <p>通過 17 票、修正後通過 0 票</p> <p>不可通過:</p> <p>修正後再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:1 年 1 次</p> <p>討論摘要:N/A</p> <p>修正建議:N/A</p>
3	C114035	<p>阻力運動不同強度與速度對肌肉與前額葉氧合、神經滋養因子與認知功能的影響</p> <p>Effects of Different Intensities and Movement Velocities of Resistance Exercise on Muscle and Prefrontal Oxygenation, Neurotrophic Factors, and Cognitive Function</p>	<p>修正後通過</p> <p>投票人數:17人</p> <p>迴避:0; 離席/遲到 1 票(男性、學術專業、機構外)</p> <p>可通過:</p> <p>通過 0 票、修正後通過 17 票</p> <p>不可通過:</p> <p>修正後再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:1 年 1 次</p> <p>討論摘要:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 採血量於意見回覆時已有修正，但部分內容未修改一致。</li> <li>2. 採血人員資格。</li> <li>3. 檢驗項目較多，宜有個案報告表協助記錄。</li> </ol> <p>修正建議:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 受試者同意書採血量第 6 頁為採血 5ml、第 7 頁階段二為採血 5 次，每次 10ml，請修正一致。</li> <li>2. 建議增加個案報告表，需列出所有檢驗項目。</li> </ol>

序	編號	計畫名稱	決議
			3. 提醒應由具執照之護理人員或醫檢師進行採血，並須留有相關證明以供查詢。
4	C114039	<p>結合正念與社會情緒學習課程對國中生自我覺察、情緒調節、壓力調節、心理健康的影響</p> <p>The Effects of Integrated Mindfulness and Social-Emotional Learning Programs on Junior High School Students' Self-Awareness, Emotion Regulation, Stress Management, and Psychological Well-being</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:17人</p> <p>迴避:0; 離席/遲到 1 票(男性、學術專業、機構外)</p> <p>可通過:</p> <p>通過 17 票、修正後通過 0 票</p> <p>不可通過:</p> <p>修正後再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:1 年 1 次</p> <p>討論摘要:N/A</p> <p>修正建議:N/A</p>
5	C114042	<p>114 年度大專校院人文與社會科學領域標竿計畫：多元、優勢、全方位之生涯發展標竿計畫-子計畫 1</p> <p>Benchmark Project for Career Development: Diversity, Strengths, and Holism</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:17人</p> <p>迴避:0; 離席/遲到 1 票(男性、學術專業、機構外)</p> <p>可通過:</p> <p>通過 17 票、修正後通過 0 票</p> <p>不可通過:</p> <p>修正後再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:1 年 1 次</p> <p>討論摘要:N/A</p> <p>修正建議:N/A</p>
6	C114043	<p>社區長者進行阻力運動在身體適能、社區參與及睡眠品質之成效探討</p> <p>Effects of resistance exercise on physical fitness, community participation, and sleep quality among community-dwelling older people.</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:18人</p> <p>迴避:0; 離席/遲到 0 票</p> <p>可通過:</p> <p>通過 18 票、修正後通過 0 票</p> <p>不可通過:</p> <p>修正後再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:1 年 1 次</p> <p>討論摘要:N/A</p> <p>修正建議:N/A</p>
7	C114045	<p>以參與式行動研究建構原住民族青年文化導向營養素養模式</p> <p>A Participatory Action Research Model to Strengthen Culturally Grounded Nutrition Literacy with Indigenous Youth</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:18人</p> <p>迴避:0; 離席/遲到 0 票</p> <p>可通過:</p> <p>通過 17 票、修正後通過 1 票</p> <p>不可通過:</p> <p>修正後再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:1 年 1 次</p> <p>討論摘要:N/A</p> <p>修正建議:N/A</p>
8	C114052	<p>以眼動技術分析中學生在 STEM 試題中的圖文整合能力</p>	<p>通過</p> <p>投票人數:18人</p>

序	編號	計畫名稱	決議
		The Text-diagram Integration of High School Students in Assessment of STEM: An Eye-Tracking Study	迴避:0；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 18 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
9	C114054	受保護管束人中止犯罪的心理與社會機制分析 An Analysis of the Psychological and Social Mechanisms of Desistance from Crime among Probationers	通過 投票人數:18 人 迴避:0；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 18 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
10	C114055	透過建立與分析高血壓患者之血壓波與皮膚電阻資料庫探討高血壓對衰弱症的影響 Exploring the impact of hypertension on frailty through establishment and analysis of pulse wave and skin conductance databases	通過 投票人數:17 人 迴避:0；離席/遲到 1 票(機構外、男性、學術專業) 可通過: 通過 17 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
11	C114060	大專特殊需求學生體育課程參與經驗對運動行為促進機制之探究 Exploring the Mechanisms Promoting Physical Activity Behaviors through the Participation Experiences of College Students with Special Needs in Physical Education Courses	通過 投票人數:17 人 迴避:0；離席/遲到 1 票(機構外、男性、學術專業) 可通過: 通過 17 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
12	C114065	普輔特三環合作諮詢方案之延續推動—以特殊學生情緒行為與社會情緒學習為主軸 Continuing the Tripartite Collaborative Consultation for Students with Special Needs: Emphasizing Emotional-Behavioral Support and SEL	修正後再審 投票人數:17 人 迴避:0；離席/遲到 1 票(機構外、男性、學術專業) 可通過: 通過 0 票、修正後通過 0 票 不可通過:

序	編號	計畫名稱	決議
			修正後再審 17 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要: 1. 研究對象為單一個案,如本人不同意參與,研究後續如何進行。 2. 同儕如非觀察對象,應不需簽署同意書,或可採事後告知;簽署同意書是否影響同儕對個案造成貼標籤之疑慮。 3. 如僅取得 IEP 成員或個案法定代理人之同意是否較為合適。 4. 學生個人之理解力是否足夠理解知情同意內容,若能理解,簽署知情才具意義。 修正建議: 1.請釐清同儕是否為研究對象。 2.請主持人重新考量知情同意方式: (1) 進班觀察部分如需取得同儕法定代理人同意,此部分對特定學生會有標籤化之疑慮,亦有可能因無法取得同儕法定代理人同意而無法進行,可考量是否改為事後告知或免除知情同意。 (2) 另,焦點團體、個案會議、訪談:建議取得 IEP 團隊、學生家長之知情同意;個案學生部分請補充是否可以理解同意書內容,若其可理解,簽署同意書才具意義,主持人或可另行以其他方式進行知情同意或改以事後同意。 3.計劃書、申請表、受試者同意書計畫名稱不一致,請確認所有文件計畫名稱一致性。 4.依據回覆內容視需要邀請主持人列席下次會議。
13	C114067	探討待產期活動合併第二產程延遲用力技巧於硬脊膜外麻醉產婦之臨床應用 Clinical application of labor mobility with delayed pushing in the second stage among women receiving epidural analgesia	通過 投票人數:17 人 迴避:0;離席/遲到 1 票(機構外、男性、學術專業) 可通過: 通過 17 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
14	C114072	親子語言互動訓練對親子互動技巧與遲	通過

序	編號	計畫名稱	決議
		語兒語言表現之成效 Effect of Parent-Child Language Interaction Training of Parent-Child Interactions Skills and Language Outcomes in Late Talkers	投票人數:16人 迴避:0;離席/遲到 2 票(機構外、男性 1 人、女性 1 人、學術專業) 可通過: 通過 17 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
15	C114077	高強度間歇訓練介入長距離游泳選手後的運動表現 Effects of High-Intensity Interval Training Intervention on Endurance Performance in Competitive Long-Distance Swimmers	通過 投票人數:15 人 迴避:0;離席/遲到 3 票(機構外 2 人、機構內 1 人、男性 1 人、女性 2 人、學術專業 3 人) 可通過: 通過 15 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
16	C114079	英語繪本閱讀課中大學生的社會情緒發展 Exploring College Students' Development of Social and Emotional Learning in Picture book Reading	通過 投票人數:15 人 迴避:0;離席/遲到 3 票(機構外 2 人、機構內 1 人、男性 1 人、女性 2 人、學術專業 3 人) 可通過: 通過 15 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
17	C114083	不同身體部位與性別汗液乳酸分泌與運動強度指標之相關研究 A Correlative Study between Sweat Lactate Secretion and Exercise Intensity Indexes in Different Parts of the Body and Sex.	通過 投票人數:16 人 迴避:0;離席/遲到 2 票(機構外、男性 1 人、女性 1 人、學術專業) 可通過: 通過 16 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
18	C114093	藥癮者童年逆境經驗、複雜性創傷後壓力症候群症狀對藥物使用之預測—以述	通過 投票人數:15 人

序	編號	計畫名稱	決議
		情障礙為中介變項 The Prediction of Drug use by Adverse Childhood Experiences and Symptoms of Complex Post-Traumatic Stress Disorder in Drug users: Alexithymia as the Mediating Variable.	迴避:0; 離席/遲到 3 票(機構外、男性 2 人、女性 1 人、學術專業 2 人、非學術專業 1 人) 可通過: 通過 15 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
19	C114088	不同月經週期階段對大專女子籃球運動員睡眠、自律神經與疲勞恢復之影響 Effects of Menstrual Cycle Phases on Sleep, Autonomic Nervous Regulation, and Recovery in Female Basketball Players	通過 投票人數:14 人 迴避:0; 離席/遲到 4 票(機構外、男性 2 人、女性 2 人、學術專業 2 人、非學術專業 2 人) 可通過: 通過 13 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 1 票 追蹤審查頻率:1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正建議:N/A
20	C112081 結案報告	比較不同訓練方法對高中棒球運動員下肢爆發力的影響 Comparing the effects of different training methods on lower limb power in high school baseball athletes	已繳交執行偏差報告，同意結案存查。
21	C112187 結案報告	以心理擁有感觀點發展線上學習平台網路創業教育模式: 時間與自律學習策略之調節效果 Developing an Online Learning Platform-Based Internet Entrepreneurship Education Model from the Perspective of Psychological Ownership: The Moderating Effects of Time and SelfRegulated Learning Strategies	已繳交執行偏差報告，同意結案存查。
22	C113018 結案報告	震動滾筒及按摩槍結合動態伸展對運動員運動表現的立即影響 Acute Effects of vibrating rollers and massage guns combined with dynamic stretching On Lower Limb Performance in athletes	已繳交執行偏差報告，同意結案存查。
23	C108194 執行偏差	網球選手 FMS 常模特性與下肢代償動作對不同網球移動技術與表現影響 Establishment of norm model for FMS Score in Relation to different tennis moving technique and performance for lower limbs	同意存查。

序	編號	計畫名稱	決議
24	C109073 執行偏差	單側與雙側壺鈴熱身運動對大專運動員平衡能力及氧化與代謝壓力生化值之影響	1. 民眾陳情內容發生於本案結案後六個月，為研究人員論文之內容，並非計畫主持人所執行之國科會計畫。 2. 本案執行過程參與者皆簽署知情同意書、亦聘任具醫事資格之人員進行採血，並無違反人體研究倫理知情事。 3. 被檢舉人李生沿用曾參與研究概念與做法重新進行研究是否違反法規及影響受試者權利應由國立體育大學調查 4. 本案執行過程無異常或偏差，執行偏差報告、實地查核報告同意存查。
31	C109073 實地查核	Effect of unilateral and bilateral training by kettlebell as a warm-up exercise on balance ability, oxidative and metabolic biomarkers in collegiate athletes	
25	C110093 執行偏差	兒童職能治療里程碑、可信賴專業活動之發展、整合與臨床教學應用 The development, intergration, and application in clinical teaching of milestones, and entrustable professional activities in pediatric occupational therapy	請主持完成 8 小時教育訓練後存查。
26	C112014 執行偏差	高齡長者核心肌群運動建構之介入成效 Effectiveness of Core Muscle Training Intervention in Elderly	請主持完成 4 小時教育訓練後存查。
27	C112081 執行偏差	比較不同訓練方法對高中棒球運動員下肢爆發力的影響 Comparing the effects of different training methods on lower limb power in high school baseball athletes	存查。
28	C112187 執行偏差	以心理擁有感觀點發展線上學習平台網路創業教育模式：時間與自律學習策略之調節效果 Developing an Online Learning Platform-Based Internet Entrepreneurship Education Model from the Perspective of Psychological Ownership: The Moderating Effects of Time and SelfRegulated Learning Strategies	存查。
29	C113016 執行偏差	非自殺型自傷的意念至行動架構：自我批評、疼痛耐受度之角色探討 The Ideation-to-Action Framework of Non-Suicidal Self-Injury: Exploring the Role of Self-Criticism and Pain Tolerance	存查。
30	C113018 執行偏差	震動滾筒及按摩槍結合動態伸展對運動員運動表現的立即影響 Acute Effects of vibrating rollers and massage guns combined with dynamic stretching On Lower Limb Performance in athletes	存查。

案由二：簡易審查新申請案 59 件、免除審查 3 件、修正案 13 件、期中報告 9 件、結案報告 22 件、撤案暨其他核備案 6 件，共 112 件，請 追認。

決議：出席人數不足，下次再議。

案由三：為使本委員會收支平衡並持續運作，擬修訂「輔仁大學人體研究倫理委員會計畫審查收費標準」，請 審議。

決議：出席人數不足，下次再議。

伍、臨時動議：無

陸、會後禱：（略）

柒、散會：（16 時 50 分）。