

110 學年度第 7 次輔仁大學人體研究倫理委員會

會議紀錄-摘要

時間：111 年 7 月 13 日（星期三）13：30

地點：野聲樓第一會議室-視訊會議

主席：曾育裕副主任委員(代)

出席人員：李憶菁執行長、江明璋副執行長、王愈善委員、林志翰委員、曾玉華委員、邱倚璿委員、陳秋燕委員、詹貴惠委員、黃懷蒂委員、劉瓊瑛委員、汪志雄委員、張陳弘委員、魏中仁委員、戴伯芬委員、陳坤虎委員

(以上共 16 名委員出席)

公假人員：聶達安主任委員、楊巧如委員、陳富莉委員、郭樓惠委員、釋高上委員

列席人員：賴妤甄、翁珮涓、王睿彤

記錄：翁珮涓

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16人、校外9人、非學術專業委員4人。非單一性別，男性8人、女性8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。
- ※應迴避名單如會議議程所列。

壹、會前禱：(略)

貳、確認前次會議紀錄：

1. 110 學年度第 6 次人體研究倫理委員會會議記錄確認。

參、討論事項：

案由一：一般案申請案 3 件、結案報告 4 件、執行偏差 1 件，共 8 件，請 審議。

決 議：

序	編號	單位	計畫名稱	決議
1	C110169	國立臺北護理健康大學人類發展與健康學院	探討虛擬實境體感遊戲對大學生生理與心理表現之成效 Physiological and Psychological Effects of Virtual Reality Exergame in College Students	修正後通過 投票人數:16 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 0 票、修正後通過 16 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 6 個月 1 次 討論摘要: 1. 研究所使用量表是否皆取得授權使用。 2. 研究無經費挹注是否可以執行。 3. 禁食時間是否合適。

序	編號	單位	計畫名稱	決議
				修正事項: 1. 請主持人進一步說明自籌經費是否足以支撐研究計畫執行。
2	C110173	國立臺北護理健康大學人類發展與健康學院	應用於憂鬱症的太極虛擬實境系統 Tai chi virtual reality system for depression	通過 投票人數:16人 迴避:0票;離席/遲到0票 可通過: 通過15票、修正後通過1票 不可通過: 修正後再審0票、不通過0票 追蹤審查頻率:每6個月1次 討論摘要:N/A 修正事項:N/A
3	C110191	輔仁大學臨床心理學系	兒童早期跨情境的精熟動機:發展變化及在兒童社會心理適應的角色 Mastery Motivation Across Contexts during Early Childhood: Developmental Changes and Its Role in Children's Social-psychological Adaptation	通過 投票人數:15人 迴避:1票(機構內、學術專業、男性);離席/遲到0票 可通過: 通過14票、修正後通過1票 不可通過: 修正後再審0票、不通過0票 追蹤審查頻率:每1年1次 討論摘要:N/A 修正事項:N/A
4	C108206 結案報告	國立體育大學技擊運動技術學系	青少年肌力訓練課程之建構與實踐-金牌教練培育 Construction and implementation of strength training course for youth athletes-coach education	修正後通過 1. 同意書應親簽不可事先書簽署後影印收案。 2. 請提交執行偏差報告。
5	C109142 結案報告	台北護理健康大學護理系	老年心境量表之心理計量特性及其對社會參與抑鬱的中介效果 The Psychometric Properties of The Old Age Mood Scale and its mediation effect on social participation and depression in Taiwan	同意結案備查
6	C109186 結案報告	國立體育大學	有無下背痛游泳選手之腹部肌群不對稱形態調查 Abdominal Muscle Asymmetry in	修正後通過 1. 請提交執行偏差報告。 2. 請主持人進行3小時教育訓練。

序	編號	單位	計畫名稱	決議
			Swimmers With and Without Unilateral Low Back Pain	3. 如有授權代理之需求應事先提出申請，經委員會同意後取得父母授權方可由教練代為簽署。
7	C110145 結案報告	輔仁大學醫學系	探討腸道益生菌 Lactobacillus plantarum TWK10 誘導巨噬細胞活化與極化促進動物體內的骨骼與肌肉再生的機制 To investigate the mechanism by intestinal probiotic Lactobacillus plantarum TWK10 induces macrophage activation and polarization to promote bone and muscle regeneration in animals	1. 同意結案備查。 2. 請主持人日後務必使用蓋有核准章之同意書進行收案。
8	C106128 執行偏差	輔仁大學	臺灣急性缺血性腦中風經動脈取栓術登錄（第二部份：前瞻性研究） Taiwan registry of transarterial thrombectomy for the treating acute ischemic stroke due to major cerebral vessels occlusion (prospective part)	同意存查。

案由二：簡易審查新申請案 20 件、修正案 10 件、期中報告 9 件、結案報告 21 件、撤案暨其他核備案 6 件，共 66 件，請 追認。

決 議：

案由二-1、簡易審查

序	編號	單位	計畫名稱	決議
1	C109149	國立體育大學運動保健學系	不同負荷的離心加重訓練對肌力、爆發力、肌肥大之影響 Effect of Accentuated Eccentric Training with Different Eccentric Loads on Strength, Power, and Muscle Hypertrophy	追認通過
2	C109192	輔仁大學跨文化研究所	從語料分析探討同步口譯中的字句與語意連貫 A Descriptive Approach to Cohesion in Simultaneous Interpretation: A Corpus-based Study	追認通過
3	C110167	國立臺北	奎寧溶液漱口後攝取對腦氧飽和度、肌電訊號及	追認通過

序	編號	單位	計畫名稱	決議
		護理健康 大學運動 保健系	間歇衝刺運動表現之影響 Effects of ingestion of quinine solution after mouth rinsing on cerebral oxygen saturation, myoelectric signal and intermittent sprint performance	
4	C110171	輔仁大學 圖書資訊 學系	研究生對圖書館資源探索系統和 Google Scholar 的認知及使用行為研究 Graduate students' perceptions and use towards library discovery tool and Google Scholar	追認通過
5	C110174	國立體育 大學運動 保健學系	不同速度的節奏式離心阻力訓練對中高齡者下肢肌肉量及功能表現之影響 The Effects of Eccentric Training with Different Pace on Elderly People's Muscle Mass and Functional Ability of Lower Extremity	追認通過
6	C110179	輔仁大學 心理學系	家庭敘說之社區實踐--以兩所社區大學追蹤研究為例 Family narrative and community practice--A panel study on Lu Di and Xinzhuang Community University	追認通過
7	C110180	國立體育 大學競技 與教練科 學研究所	動作及知覺訓練對排球運動中防守預判之影響 The effects of motor and perceptual training on anticipation in volleyball	追認通過
8	C110181	國立體育 大學競技 與教練科 學研究所	2017-2019 年世界擊劍錦標賽女子銳劍比賽表現分析 Performance analysis of women's epee in the 2017-2019 world fencing championships	追認通過
9	C110182	國立體育 大學競技 與教練科 學研究所	針對不同球種及球速之打擊及視覺訓練對揮棒表現之影響 Effects of Batting Practice and Visual Training Focused on Pitch Type and Speed on Batting Performance	追認通過
10	C110184	輔仁大學 商學研究 所博士班	探討長照 2.0 社區整合型服務中心個案管理人員之工作壓力、工作滿意度與留任意願之研究 A study on the work stress, job satisfaction and willingness to stay of case managers in the Long-term Care 2.0 Community Integrated Service Center	追認通過
11	C110185	輔仁大學 臨床心理 系	從壓力因應理論模式探討雙北市日間照護中心照服員之工作壓力 Discussion on the work pressure of Adult Day Care Service Centers Nursing Assistant of Taipei and New Taipei City from the Stress coping theory Perspective	追認通過
12	C110189	國立體育 大學競技 與教練科 學研究所	12 週指力及握力訓練對棒球投球轉速之影響 Effect of 12-week on pinch and grip training on baseball spin rate.	追認通過
13	C110190	輔仁大學 資訊管理	結合腦波分析機器學習之元宇宙虛擬化身於實境電商應用	追認通過

序	編號	單位	計畫名稱	決議
		系	Combining EEG Analysis and Machine Learning with Metaverse Virtual Avatars in Reality E-Commerce Applications	
14	C110193	法鼓文理學院生命教育學程	兒童的宗教參與對父母教養和宗教參與的影響:以法鼓山悟寶兒童營為例 The Effect of Children's Religious Attendance on Parenting and Parental Religious Involvement: The Study of Dharma Drum Wubao Children's Workshop	追認通過
15	C110194	輔仁大學社會工作學系	老人權益維護的理想與實踐: 臺灣長照機構獨立倡導服務模式建構 The Ideal and Practice of Elders Human Rights :Establishing Service Model of the Independent Advocates Services in Taiwanese Long Term Care Facilities	追認通過
16	C110195	輔仁大學心理學系	善用推力來提升高齡者採納健康生活型態的動機 Using nudge to increase the motivation on elder people's in adopting a health lifestyle	追認通過
17	C110198	國立體育大學競技與教練科學研究所	柔道選手六週專項 HIIT 訓練與表現提升之效果 The effect of six-week special HIIT training and performance improvement for judo athletes	追認通過
18	C110199	輔仁大學	基於機器學習技術發展疾病之風險因子評估與預測模式 Development of risk factor assessment and prediction models for diseases based on machine learning technology	追認通過
19	C110201	輔仁大學影像傳播學系	公共電視旅遊實境電視研究：下課花路米壯遊闖天下為個案 Travel reality TV of Taiwan Public Television Service: The case of Follow Me Go!	追認通過
20	C110203	國立體育大學運動保健學系	使用具備自動化關節角度追蹤之落地錯誤評分系統預測下肢運動傷害之風險：前瞻式研究 Using Landing Error Scoring System (LESS) with Automated Joint Angle Tracking as a Screening Tool to Predicating Lower Extremity Sports Injuries : A Prospective Study	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	C108060 修正案	編製青少年執行功能量表台灣繁體中文版本：檢驗心理計量特質並比較自評與他評結果 Developing Taiwanese Traditional Chinese Version Teenage Executive Functioning Inventory (TC-TEFI): Investigating Psychometrical Properties and Comparing Results of Self-report and Other-report	第 2 次修正: 1. 新增 1 名研究人員。 2. 新增 4 種量表。 3. 第 2 年知情同意變更。	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
2	C109066 修正案	探討間斷性瞄準次動作的閾值來源 Origins of different types of sub-movements in discrete aiming movements	第 1 次修正: 新增一位研究人員。	追認通過
3	C109069 修正案	以電腦視覺科技發展與評值微電影教學對於提升醫學生同理心的成效 Developing and evaluating the effects of micro-film teaching on enhancing empathy among medical students by using computer vision techniques	第 2 次修正: 新增視訊問診。	追認通過
4	C109128 修正案	彈震式訓練器研發與訓練效果驗證 Design of ballistic training machine and assessment of training effectiveness	第 1 次修正: 2 年計畫改為 1 年執行。	追認通過
5	C109162 修正案	探討實習經驗介入對護理專科學生安寧療護照護知識、態度、行為之影響 To explore the influence of internship experience intervention on nursing knowledge, attitudes and behaviors of nursing students	第 1 次修正: 變更收案人數。	追認通過
6	C109195 修正案	法語邏輯論述能力多元培育及學習成效探究 Investigating the Cultivation of Logical Exposition in French and its Related Learning Outcomes	第 1 次修正: 1. 刪除大三文法課學習問卷。 2. 新增法語邏輯關聯詞相關問卷。	追認通過
7	C109195 修正案	法語邏輯論述能力多元培育及學習成效探究 Investigating the Cultivation of Logical Exposition in French and its Related Learning Outcomes	第 2 次修正: 新增受試者同意書。	追認通過
8	C109230 修正案	兩天高強度 RSH 對於女性籃球運動員無氧閾值耐力及速度與敏捷之效果 The Effects of Two days Hight-Intensity RSH Training for Female Basketball Player Anaerobic Threshold, Speed and Agility	第 1 次修正: 研究對象納入條件變更。	追認通過
9	C110111 修正案	增強式運動結合血流限制對活化後提升運動表現及代謝生化指標之急性反應 Acute responses of plyometric with blood flow restriction on postactivation performance enhancement and metabolic biomarkers	第 1 次修正: 1. 新增研究人員 2 位。	追認通過
10	C110124 修正案	固定式節奏訓練對於射箭成績與瞄準時間之影響 The effect of fixed rhythm training on archery performance and aiming time.	第 1 次修正: 收案人數由 30 人改為 10 人。	追認通過

案由二-3、期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C107093 期中報告	速度依準之複合式訓練對運動表現、肌肉損傷及壓力荷爾蒙之影響 Effects of complex training with the velocity based on performance, muscular damage and stress hormones responses	追認通過
2	C109017 期中報告	「大象」與「跳蚤」的現實世界 「媒體個人組織學」之初探：非典型雇用新聞工作者的突圍與「組合式人生」 The Primitive Exploration of the Study of Media Organisations Research: the Challenges and Portfolios of Journalists and Media Organisations	追認通過
3	C109069 期中報告	以電腦視覺科技發展與評值微電影教學對於提升醫學生同理心的成效 Developing and evaluating the effects of micro-film teaching on enhancing empathy among medical students by using computer vision techniques	追認通過
4	C109096 期中報告	比賽分數的情境訊息對動作預判的影響 The effect of contextual information from game score on action anticipation	追認通過
5	C109134 期中報告	經前症候群症狀和相關因素的探討 An examination of premenstrual syndrome symptoms and associated factors	追認通過
6	C109162 期中報告	探討實習經驗介入對護理專科學生安寧療護照護知識、態度、行為之影響 To explore the influence of internship experience intervention on nursing knowledge, attitudes and behaviors of nursing students	追認通過
7	C109171 期中報告	分析不同穿戴式裝置於低氧常壓環境下血氧濃度變化之量測精準度 Analyze the accuracy of blood oxygen concentration with different wearable devices in hypoxia atmosphere	追認通過
8	C109192 期中報告	從語料分析探討同步口譯中的字句與語意連貫 A Descriptive Approach to Cohesion in Simultaneous Interpretation: A Corpus-based Study	追認通過
9	C109205 期中報告	憂鬱症的惡性循環：認知情感-人際脆弱性-壓力生成整合模式之初探 The Vicious Cycle of Depression: An Exploration of Cognitive Affective-Interpersonal Vulnerability-Stress Generation Integrative Model	追認通過

案由二-4 結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C106117 結案報告	研究即時中央靜脈血氧濃度對預測加護病房急性腎臟傷害病患之腎臟功能預後所扮演的角色- 先驅性研究 Investigation of the role of real-time central venous oxygen saturation monitoring in predicting of AKI and renal function recovery in ICU patients- Prediction of Renal Outcome and TheRapy Development in ICU AKI (PROTRICK Trial)- A Pilot Study	同意備查
2	C106193 結案報告	父母諮詢與兒童心理治療課程教學設計與成效評估 The course design and effectiveness evaluation for parenting	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
		consulting and child psychotherapy	
3	C108112 結案報告	學齡前兒童執行功能的發展與性別差異 Examining the Development and Gender Differences of Executive Functions in Preschoolers	同意備查
4	C109001 結案報告	快速和慢速離心阻力訓練對女性大專乙組籃球選手之下肢肌力、爆發力及敏捷能力影響 Effects of fast and slow eccentric contraction strength training on lower extremity strength, power and agility of College Division III Female Basketball Players	同意備查
5	C109016 結案報告	親子按摩對學齡前自閉症幼兒睡眠之影響 The Effects of Parent-to-Child Massage on the Sleep of Preschoolers with Autism Spectrum Disorders	同意備查
6	C109031 結案報告	皮拉提斯呼吸訓練對坐式生活肩頸痠痛改善效益之影響 Effects of Pilates breathing training with sedentary life with shoulder and neck pain	同意備查
7	C109072 結案報告	精準化國文課程對醫學院學生核心素養建立之影響 The impact of Precision Chinese Literature on the establishment of core competencies of medicine college students	同意備查
8	C109153 結案報告	以慣性感測器探討頂尖選手與非頂尖游泳者在蛙泳動作上之差異 The difference between top swimmers and non-top swimmers in breaststroke by using inertial sensor	同意備查
9	C109166 結案報告	數位教學影片之版面複雜度和穿插測驗數量對持續注意力以及學習表現之影響 The effect of the layout complexity and the number of interpolated quizzes of online learning videos on sustained attention and learning performance	同意備查
10	C109174 結案報告	亞奧運技擊項目運動傷害與損傷恐懼對運動成就之探討 Explore of the influence of sports injury and fear of injury on sports achievement in the Olympic/Asian combat sport athletes	同意備查
11	C109176 結案報告	功能性近紅外光頻譜及電腦化測謊儀在隱藏訊息技術上之應用 The Application of fNIRS and Polygraph in Concealed Information Technique	同意備查
12	C109187 結案報告	幼兒教師對族群接觸假說與多元文化教學素養之省思實踐 The reflective praxis of ethnic contact hypothesis and multicultural pedagogical literacy for preschool teachers	同意備查
13	C109199 結案報告	焚而不毀的音樂傳承 — 陳泗治音樂生命史之研究 A Burning Bush of the Western Music Legacy in Taiwan: A Research on Chen Su-Ti's Musical Life	同意備查
14	C109202 結案報告	台灣 Covid-19 危機期間的學校防疫韌性之研究 A study for school resilience during the Covid-19 crisis in Taiwan	同意備查
15	C109221 結案報告	不同震動時間與肌肉收縮循環訓練對排球運動員下肢動力與體循環之急性效果 Acute Effects of Different Vibration Durations and Muscle Contraction Cycles on Lower Limb Dynamics and Body Circulation in Volleyball Players	同意備查
16	C110046 結案報告	父母後設情緒理念對前青少年期兒童動機及焦慮症狀之預測效果—以兒童情緒調節能力為中介變項 Predicting Effect of Parental Meta-Emotion Philosophy on	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
		Motivation and Anxiety Symptoms in Preadolescent: the Mediators Effect of Children's Emotion Regulation	
17	C110109 結案報告	泡棉滾筒放鬆對於下背痛消防人員下肢關節活動度、肌肉硬度、疼痛指數之效果 The Effect of Foam Roller Release on Lower Limb Joint Mobility, Muscle Hardness and Pain Index for Firefighters with Lower Back Pain	同意備查
18	C110124 結案報告	固定式節奏訓練對於射箭成績與瞄準時間之影響 The effect of fixed rhythm training on archery performance and aiming time.	同意備查
19	C110125 結案報告	兩種負荷設定之頸後急推對峰值功率輸出之影響 Comparison of Power Output in the Behind-the-Neck Push Jerk Across Loads between Two Different Load Determination Approaches	同意備查
20	C110128 結案報告	速度流失百分比對阻力訓練自覺努力程度之影響 Effects of velocity loss on rating of perceived exertion scale for resistance training	同意備查
21	C110159 結案報告	閱讀敘事小說促進心智理論—以自閉症特質大學生為例 Reading Narrative Fiction Improves Theory of Mind: in College Students with Autistic Traits	同意備查

案由二-5 撤案暨其他核備案

(一)不良事件

序	編號	單位	計畫名稱	決議
1	C109074	輔仁大學 呼吸治療 學系	探討 IL-6 和 CCL5 參與急性呼吸窘迫症進展的機制及其在早期偵測與預後預測的應用 To investigate the mechanism of IL-6 and CCL5 involving in progression of acute respiratory distress syndrome and their application for early detection and prognosis prediction	同意備查

(二)撤案

序	編號	單位	計畫名稱	決議
2	C108076 第 2 次修正	輔仁大學 營養科學 系	建立偕同治療非酒精性脂肪肝病進展之甲基營養素(葉酸/膽鹼/甜菜鹼)適當攝取量：研究腸肝軸線能量代謝質體診斷指標與分子作用機轉 Dietary allowance of methyl donor nutrients (folate/choline/betaine) to minimize risks of non-alcoholic fatty liver progression: novel diagnostic and therapeutic markers in metabolomics of gut microbiome/host methyl nutrition and the working mechanisms	同意備查
3	C109052	輔仁大學 護理學系	家訪產後運動方案對產後憂鬱之成效 In-Home Postpartum Exercise Program (IH-PEP) for Depressed Mothers in Home Visitation	同意備查
4	C110105	輔仁大學 護理學系	探討正念減壓訓練(MBSR)對大學護理學系學生實習壓力的影響	同意備查

序	編號	單位	計畫名稱	決議
			To explore the effect of MBSR (mindfulness-based stress reduction) on stress in clinical practicum among university nursing student	

(三)計畫中止、終止

序	編號	單位	計畫名稱	決議
5	C109028	國立體育大學競技與教練科學研究所	三週專項訓練對大專武術套路運動員無氧能力及負荷生化值之影響 Effects of Three Weeks Specific Training Periods on Anaerobic Ability and Biochemical Evaluation of Training Load in Collegiate Wushu Taolu Athletes	同意備查
6	C109156	中國文化大學技擊運動暨國術學系	109-110 年度學生漸速耐力折返跑暨捲腹仰臥起坐常模建立計畫委辦案 109-110 A commission project of the national norm establishment of progressive aerobic cardiovascular endurance run and abdominal curl up in students	同意備查

肆、臨時動議：無

伍、會後禱：(略)

陸、散會：(14時30分)。