

105 學年度第 4 次輔仁大學人體研究倫理委員會
會議紀錄

時間：106 年 3 月 17 日（星期五）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：黃裕凱執行長、戴伯芬委員、李憶菁委員、陳富莉委員、王鵬智委員、劉若湘委員、汪志雄委員、林志翰委員、王愈善委員、劉瓊瑛委員、楊巧如委員、陳秋燕委員
(以上共 13 名委員出席)

公假人員：曾育裕副主任委員、曾明淑委員、釋高上委員、田秀蘭委員、詹貴惠委員

列席人員：蕭啟良、賴妤甄、李諺儒

記錄：李諺儒

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13人、校外7人、非學術專業委員7人。非單一性別，男性6人、女性7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。

貳、會前禱：（略）

參、確認前次會議紀錄：

- 1. 建議若有違規事件應通報所屬機構及主管機關時，於會議紀錄上註記通報內容摘要及通知日期。
- 2. 105 學年度第 3 次人體研究倫理委員會會議記錄確認。

肆、討論事項：

案由一：一般案申請案 6 件(書面審查通過 5 案、送委員會審議 1 案)、簡易審查 3 件、修正案 2 件、期中報告 2 件、結案報告 2 件、執行偏差 2 件。共 17 件，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C105040	以線上學伴遠距教學進行偏鄉青少年性騷擾防治教育之效果研究 The Effects of a Sexual Harassment Prevention Education for Rural Adolescents via E-Tutoring Distance Learning	修正後通過 可通過: 通過 7 票、修正後通過 5 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 0 票

序	編號	計畫名稱	決議
			<p>追蹤審查頻率:每1年1次</p> <p>討論摘要:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於原民區域進行研究要特別留意。 2. 收案人數問題。 <p>修正事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 請主持人提供施測學校之受測同意證明。 2. 請主持人提供原民會相關詢問證明文件。 3. 執行長確認後通過。
2	C105043	<p>邊緣性人格特質之情緒調適與介入療效分析</p> <p>Emotion regulation and intervention effect on borderline personality disorder features</p>	<p>修正後通過:</p> <p>可通過:</p> <p>通過 1 票、修正後通過 5 票</p> <p>不可通過:</p> <p>修正後再審 5 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票</p> <p>迴避:1 票; 離席 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:每 6 月 1 次</p> <p>討論摘要:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用網路招募是否可以篩選出有效的邊緣性人格受試者。 2. 邊緣性人格若被篩選出來後可能產生的心理壓力或調整變動, 是否要進行相關的文字調整或減緩被篩選出來的受試者的心理影響。 3. 控制組是否會喪失被調整及輔導的機會, 是否有處理機制。 <p>修正事項:</p> <p>請主持人提出針對控制組的異常狀況轉介處理機制。</p>
3	C105044	<p>運動訓練對於慢性阻塞性肺病患者肌少症、骨骼肌功能與身體功能的成效</p> <p>Exercise training in chronic obstructive pulmonary disease: the effects on skeletal muscle mass, physical function and quality of life</p>	<p>修正後通過</p> <p>可通過:</p> <p>通過 0 票、修正後通過 12 票</p> <p>不可通過:</p> <p>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:0 票; 離席 0 票</p>

序	編號	計畫名稱	決議
			<p>追蹤審查頻率:每1年1次</p> <p>討論摘要:</p> <p>1. 缺少執行地點及執行同意書。</p> <p>修正事項:</p> <p>1. 請主持人補上研究執行地點。</p> <p>2. 請主持人補上施測醫院同意受測證明。</p>
4	C105046	<p>急性有氧與阻力健身運動型態對早產孩童執行功能之影響</p> <p>Effect of acute aerobic and resistance exercise modes on executive function in children born preterm</p>	<p>通過</p> <p>可通過:</p> <p>通過 12 票、修正後通過 0 票</p> <p>不可通過:</p> <p>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:0 票; 離席 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:每 1 年 1 次</p> <p>討論摘要:無</p> <p>修正事項:無</p>
5	C105053	<p>踝關節不穩定對髖與踝關節在跳躍著地過程動作策略的影響</p> <p>The impact of ankle instability to the motion strategy of hip and ankle joints in jump-landing task</p>	<p>通過</p> <p>可通過:</p> <p>通過 12 票、修正後通過 0 票</p> <p>不可通過:</p> <p>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:0 票; 離席 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:每 1 年 1 次</p> <p>討論摘要:無</p> <p>修正事項:無</p>
6	C105071	<p>跆拳道課程對智能障礙學生體適能及身體協調能力之影響</p> <p>Effect of Taekwondo Curriculum on Fitness and Body Coordination for Students with Intellectual Disability</p>	<p>通過</p> <p>可通過:</p> <p>通過 12 票、修正後通過 0 票</p> <p>不可通過:</p> <p>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:0 票; 離席 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:每 1 年 1 次</p> <p>討論摘要:</p> <p>1. 是否給予受試者補助。</p> <p>修正事項:無</p>
7	C105014 簡易審查	<p>運用大數據分析於健檢報告之研究與應用</p> <p>Application of big data analytics for healthcare: a study on health examination institute</p>	<p>1. 該健檢公司提供的資料庫是否經過官方機構認證為合法的資料庫,請主持人提出相關證明。</p>

序	編號	計畫名稱	決議
			<p>2. 這些提供資料的受試者是否合乎相關法條的內容，請將相關條文列出(如合乎人體研究法第幾條)。</p> <p>3. 資料提供者為協同主持人，不符合去連結的概念，建議不列為計畫協同主持人。</p> <p>4. 建議主持人改以合法資料庫進行分析。</p> <p>本案請主持人依照上述意見提供意見回覆，待主持人回覆後再審。</p>
8	C105052 簡易審查	台灣缺血性腦中風及其亞型之危險因子分析 Risk factor analyses for ischemic stroke and its subtypes in Taiwan	<p>1. 本案改採一般審查。</p> <p>2. 本案使用台大醫院資料，請主持人詢問台大醫院 IRB，是否需要送台大 IRB 審查，並請提供資料供外部使用之同意證明。</p> <p>3. 未將台大的醫師掛為協同主持人，請主持人與台大確認此作法是否可行。</p>
9	C105054 簡易審查	不同自我疼惜大學生在憂鬱情緒下應用不同情緒調節策略之注意力研究 Attention research of different self-compassion trait with varying emotion regulation strategies in depressive college students.	<p>1. 本案於審查通過前即進行前測，屬違規事件，請主持人進行教育訓練 6 小時。</p> <p>2. 提醒主持人 21 位前測資料不得列入本計畫研究分析使用，並提送計畫修正。</p>
10 12 17	C103066 修正案 期中報告 執行偏差	慢性精神疾患之日常生活環境與輔具改善策略對於自我效能與行為表現的影響 The effectiveness of daily living environments and modified strategies of assistive devices on self-efficacy and skill performance in chronic psychiatric patients	本案自行變更收案地點且於研究期程結束後才送修正案，屬違規事件，擇期由原審查委員進行實地訪查，視實地訪查結果於下次會議討論後決議。
11	C104120 修正案	使用腦電波儀和眼動儀探討薰衣草與迷迭香精油對人類腦形圖的功能網絡連結 Exploring the human brain mapping of functional networks with Lavender and Rosemary essential oil using EEG and Eye-tracking	<p>通過</p> <p>本案採委員舉手表決 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、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:0 票；離席 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要:無</p>

序	編號	計畫名稱	決議
			修正事項:無
13	C103054 期中報告	有氧運動訓練搭配紅景天與冬蟲夏草複合物補充對身體組成與代謝適能之影響 Effect of Aerobic Exercise Training with Rhodiola Crenulata plus Cordyceps Sinens Supplementation on Body Composition and Metabolic Fitness	1. 本案新增研究人員未提出變更，請主持人補送修正案。 2. 主持人進行教育訓練 3 小時，完成後同意通過。
14	C102056 結案報告	自主運動參與協助方案之規劃與成效評估-以輔仁大學教職員工為例 Development and Effectiveness Evaluation of Enhancing Approaches for Self-motivated Exercise Behavior- Taking Fu Jen Catholic University Faculty Members and Staff as an Example	本案使用未蓋核准章的受試者同意書，主持人進行教育訓練 3 小時，完成後同意結案。
15	C103160 結案報告	台灣醫師對男女青少年接種人類乳突病毒疫苗之知識、態度與接受情況之調查 A Survey on Physicians' knowledge, attitudes and acceptance about Human Papillomavirus vaccination for adolescent boys and girls in Taiwan	本案超過預計收案人數 55 人，且有 4 位受試者超出預期收案年齡，請書面提醒主持人往後遇到該情況需先提出修正變更，並請去除 4 位超過預期年齡的受試者，不得納入研究分析使用，本案同意結案。
16	C102081 執行偏差	「這是最喜歡的書」:從幼兒的觀點看閱讀 “This is my favorite book”: Children's perspectives on reading Performance in the Middle-age Women	本案使用錯誤版本的受試者同意書，屬輕微偏差，惟原送審單位已與清大合併，故請行文知會清大 IRB 違規情形並建議處理作法由清大 IRB 做最後決定，本案同意存查。

案由二：簡易審查新申請案 9 件、免審案 3 件、修正案 6 件、期中報告 5 件、結案報告 7 件，撤案暨其他核備審查案件 1 件通過審查案共 31 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	C105038	一般發展學童與泛自閉症學童上手投擲動作差異 The differences of overhead throwing movement between typically developed Children and Children with Autism Spectrum Disorders	追認通過
2	C105039	人格與情緒評估的關聯性研究 Correlation between personality and emotional evaluation	追認通過
3	C105042	耳神門穴貼壓與體神門穴按壓改善長照住民心理、睡眠困擾與副交感神經活性的立即與長期之成效探討 The Comparison between Initial and Long-term Effects of Auricular and Physical Acupressure on Sheman Acupoint on	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		Psychologic, Sleep Distress and Parasympathetic Activity Among the Residents in Long-term Care Facilities.	
4	C105045	國中生使用 3C 產品的健康素養現況及其相關因素探討 Health Literacy of 3C Product and Related Factors among Junior High School Students	追認通過
5	C105050	大學生的網路霸凌經驗探究 Investigation of cyberbullying experience in college students	追認通過
6	C105051	以「意義」的觀點探討學生運動員的適應與發展 The adaptation and development of student athletes: A perceptive form the concept of meaning	追認通過
7	C105055	創造傾向量表在融合班體育教師背景變項之測驗恆等性檢定 Assessing Measurement Invariance of Creative Tendency Scale between Background Variables of Inclusive Classes Physical Education Teachers	追認通過
8	C105057	結合體積補償模型及深度學習方法的膀胱超音波影像分析 Integrating volume compensation model and deep learning method for bladder ultrasonic image analysis	追認通過
9	C105059	運用生活技能為基礎的教學模式預防醫療人員職場暴力之研究:採團隊合作學習及網路互動平台介入策略 Application of Life Skill Based Instruction to Prevent Workplace Violence among Health Care Workers: Using Team-based Learning and on Line Interactive Strategies	追認通過

案由二-2：免除審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C105049 免除審查	探討抑制 DNA 結合蛋白家族在肺癌生成過程中的角色及作用機轉 The functional roles and molecular mechanisms of the inhibitor of DNA binding family members in lung cancer progression	追認通過
2	C105074 免除審查	105 年度科學及技術類委託研究計劃「新醫療技術診療項目之經濟效益評估研究」計畫案 The commissioned research program of science and technology in 2016 「Health economic evaluations of new medical technology	追認通過
3	C105075 免除審查	全民健保低價特材內含至醫療服務給付項目及支付標準之研究_支付點數 100 點以下特材內含收載模式之建立 The research program of fee schedule for medical services of national health insurance contains low reimbursement prices of medical devices - The principle for reimbursement model of medical devices under 100 points	追認通過

案由二-3：修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
1	C104029 修正案	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 3 次修正 1. 新增研究人員葉怡秀 1 名	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
2	C104057 修正案	臨床牧靈關懷教育應用於醫學生的溝通技巧教學 The Application of Clinical Pastoral Education in Communication Skills Teaching of Medical Students	第 1 次修正 1. 收案資料年度由 99-103 學年改為 99-104 學年 2. 新增臨床牧靈關懷課程學習評量 3. 分組第一組增加 SP 演練及回饋 4. 新增溝通技巧課程滿意度	追認通過
3	C104116 修正案	開發整合性健康職場管理核心指標檢核工具 Developing core indicators tool for Integrated Healthy Workplace Management	第 2 次修正 1. 問卷收案人數由 1200 人改為 1500 人	追認通過
4	C104119 修正案	探究文化變遷中幼兒教師形成與實踐發展合宜教學信念之經驗研究 Understanding Early Childhood Educator's Experiences in Forming and Implementing Beliefs of Developmentally Appropriate Practice in a Changing Culture	第 1 次修正 1.修改研究程序 2.更正錯誤字句	追認通過
5	C105026 修正案	D 型人格特質在冠狀動脈心臟病患者的心理健康扮演之角色研究 Investigate the role of type D personality among CHD patients in mental health	第 1 次修正: 1. ICF 改用亞東醫院核准版本 2. 問卷使用亞東醫院核准版本	追認通過
6	C105041 修正案	射箭選手不同伸展過箭方式對上肢肌電、瞄準穩定性及平衡表現之影響 The Effect of Archers Upper Extremity Muscular EMG and Aiming Stability and Balance Performance in Different Full Draw Expansion	第 1 次修正: 1. 收案年齡改為 17-40 歲 2. 計劃期間及預計進度由 30 天計畫改為 90 天計畫 3. 受試者同意書加入法定代理人簽章欄位	追認通過

案由二-4：期中報告

序	編號	計畫名稱	審查結果
1	C103053 第 2 次 期中報告	兒童青少年焦慮及精熟動機之個別差異 Anxiety and mastery motivation in children and adolescents	追認通過

序	編號	計畫名稱	審查結果
2	C104029 期中報告	重大創傷患者住院醫療資源耗用影響因素與預測模型探討 Determinant Factors and Forecasting Model of Medical Resources Utilization of Inpatients with Major Trauma	追認通過
3	C104030 期中報告	學齡期兒童及青少年精熟動機之探討 Mastery Motivation in School-age Children and Adolescents	追認通過
4	C104078 期中報告	失智症家庭照顧者運用社會支持之經驗—以台北區「瑞智互助家庭」為例 The experience of dementia family caregivers perceived social support	追認通過
5	C104145 期中報告	音樂聆聽與宗教信仰之情感分析 The relationship between listening to music and religious belief: a sentimental analysis approach	追認通過

案由二-5：結案報告

序	編號	計畫名稱	審查結果
1	C10110 結案報告	注意力缺失過動症患童於私語內化表現與外化行為之關連研究 The Internalization of Private Speech in Children with ADHD and Its Relations with Externalizing Behaviors.	同意備查
2	C102081 結案報告	「這是最喜歡的書」:從幼兒的觀點看閱讀 “This is my favorite book”: Children's perspectives on reading	同意備查
3	C103148 結案報告	綠能導向之屋頂違建治理: 都市政治生態學觀點 An Urban Political Ecology of Green Energy-oriented Governance of Rooftop Squatting	同意備查
4	C104005 結案報告	失智症家庭照顧者之失眠脆弱特質、照顧壓力、因應型態、與睡眠之關係研究 The Relationships among Vulnerability to Insomnia, Caregiving Stress, Coping, and Sleep Quality to Dementia Family Caregivers	同意備查
5	C104011 結案報告	台灣英語學習者對英語子音聽辨與發音的研究 A study of English consonant perception and production by English learners in Taiwan.	同意備查
6	C104025 結案報告	台灣語言教育對學生語言態度與認同影響之研究 Effects of Language Education in Taiwan on Students' Language Attitudes and Identities	同意備查
7	C104093 結案報告	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	同意備查

案由二-6：撤案暨其他核備審查案件

一、計畫中止/終止

序	編號	計畫名稱	原因	審查狀態
1	C104049 自行撤案	基督教音樂對信徒與非信徒的腦部狀態影響之比較研究	計畫未獲通過，且另有研究計畫，故而撤案。	同意備查

序	編號	計畫名稱	原因	審查狀態
		A Comparative Study of the Influence of Christian music on the brain state of believers and non-believers		

伍、臨時動議：

提案一、是否要提出相關法規修正建議案，將學校因教授違規而受罰的罰金改由教授自行承擔。

決議：由執行長先行審視相關法規及行政流程後，再行討論後，決定是否授權研究倫理中心於教師評議會會議提出相關建議案。

提案二、請各委員審視 SOP 是否有需提出修改的部分，可提出相關建議。

決議：請各委員審視後，於第 5 次或第 6 次審查會議提出討論。

陸、會後禱：（略）

柒、散會：（17 時 30 分）。