

109 學年度第 4 次輔仁大學人體研究倫理委員會
會議紀錄-摘要

時間：110 年 02 月 08 日（星期一）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：陳富莉執行長、江明璋副執行長、王愈善委員、汪志雄委員、詹貴惠委員、傅秀雲委員、李憶菁委員、曾玉華委員、邱倚璿委員、張陳弘委員、潘榮吉委員、楊巧如委員、劉若湘委員、魏中仁委員、劉瓊瑛委員、戴伯芬委員

（以上共 17 名委員出席）

公假人員：曾育裕副主任委員、釋高上委員、林志翰委員、陳秋燕委員

列席人員：賴妤甄、游慧婷、翁珮涓

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17人、校外7人、非學術專業委員3人。非單一性別，男性7人、女性10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. 109 學年度第 3 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 5 件、執行偏差 2 件，共 7 件，請 審議。

決 議：

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|---------|--|--|
| 1 | C109036 | 學齡期自閉症孩童之執行功能訓練成效 Executive function Intervention on Children with Autism Spectrum Disorder | 通過 投票人數:16 人 迴避:1 票(機構內、男性、學術專業); 離席/遲到 0 票 可通過: 通過 9 票、修正後通過 7 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: 1. 參與者認知能力。 |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|---------|---|---|
| | | | <p>2. 實驗組常規訓練是否維持。</p> <p>3. 同意書內容、格式。</p> <p>修正事項:</p> <p>1. 請主持人說明實驗組常規治療是否維持，並於受試者同意書中加註參與研究不影響其例行性的治療。</p> <p>2. 家長/法定代理人同意書(組別一)簽名欄建議排版於同一頁面。</p> |
| 2 | C109051 | 解密面對面溝通：成為朋友的秘密 Deciphering Face-to-face Communication: The secret of being friends | <p>通過</p> <p>投票人數:17 人</p> <p>迴避:0 票；離席/遲到 0 票</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: 每 1 年 1 次</p> <p>討論摘要:N/A</p> <p>修正事項:N/A</p> |
| 3 | C109073 | 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 Effect of unilateral and bilateral training by kettlebell as a warm-up exercise on balance ability, oxidative and metabolic biomarkers in collegiate athletes | <p>通過</p> <p>投票人數:16 人</p> <p>迴避:0 票；離席/遲到 1 票(機構外；女性、學術專業)</p> <p>可通過:</p> <p>通過 16 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: 每 1 年 1 次</p> <p>討論摘要:N/A</p> <p>修正事項:N/A</p> |
| 4 | C109077 | 發展兒童標準化病人結合高擬真的創新實作課程-運用兒童標準化病人與 OSCE 來評估學習的有效性 Development of children standardized patients combined with high-fidelity innovative practical courses-using children standardized patients and OSCE to evaluate the effectiveness of learning | <p>通過</p> <p>投票人數:17 人</p> <p>迴避:0 票；離席/遲到 0 票</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: 每 1 年 1 次</p> <p>討論摘要:N/A</p> <p>修正事項:N/A</p> |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|-------------------|---|---|
| 5 | C106118 執行偏差報告 | 科普活動：兼具腦科學知識與教學能力的中小學師資培育計畫 Teacher training program on brain knowledge and teaching | 同意存查。 |
| 6 | C107105 執行偏差報告 | 發展高齡照護的溝通合作能力之教學實踐行動研究 An action research approach to teaching communication competence and transdisciplinary cooperation in geriatric nursing | 同意存查。 |
| 7 | C109086 | 發展「以家庭為中心的早療概念」融入兒童職能治療縱貫式課程並評量其教學成效-運用兒童標準化病人結合 OSCE、mini-CEX、及訪談作為成效評量工具 Developing the “family-centered early intervention concept” integrating into the pediatric occupational therapy longitudinal course and evaluating the learning outcomes- using pediatric SPs into OSCE, mini-CEX, and interviews as outcome measures | 通過 投票人數:17 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 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: 每 1 年 1 次 討論摘要:N/A 修正事項:N/A |

案由二：簡易審查新申請案 17 件、免除審查 1 件、修正案 9 件、期中報告 3 件、結案報告 4 件、撤案暨其他核備案件 10 件，共 44 件，請 追認。

決 議：

案由二-1、簡易審查

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|---------|---|------|
| 1 | C108067 | 台灣兒少課外時間運用：親職外包與長假效應 How Taiwanese Children Spend Their Time | 追認通過 |
| 2 | C108135 | 新手諮商員的反移情敘說經驗 A study on countertransference experience derived from novice counselor | 追認通過 |
| 3 | C108180 | 腎移植術後使用 mTOR 免疫抑制劑與發生大腸直腸癌風險的相關性 Effect of mTOR inhibitor-based immunosuppression on colorectal cancer risk among kidney transplant recipients | 追認通過 |
| 4 | C108184 | 邁向共創:博物館實踐社群參與之研究 Toward co-creation: practicing community engagement in museums | 追認通過 |
| 5 | C109021 | 中文(台灣)版老年嗓音指數量表信度與效度分析 The reliability and validity of the Mandarin Chinese (Taiwan) version of the Aging Voice Index (AVI) | 追認通過 |
| 6 | C109028 | 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 | 追認通過 |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|----|---------|---|------|
| | | and Biochemical Evaluation of Training Load in Collegiate Wushu Taolu Athletes | |
| 7 | C109029 | 增強式訓練對短跑選手運動表現之影響 The effects of plyometric training on performance in sprinters | 追認通過 |
| 8 | C109031 | 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 | 追認通過 |
| 9 | C109033 | 大學生糧食安全程度與飲食、生活型態及身體意象之探討 Associations between food security status, dietary behavior, lifestyle , and body image among college students | 追認通過 |
| 10 | C109041 | 不同反覆次數之高強度阻力運動對活化後增益作用的影響 Effect of heavy resistance exercise with different repetitions on postactivation potentiation | 追認通過 |
| 11 | C109043 | 探討網路遊戲成癮行為對青少年的學習影響 The influence of internet gaming disorder on adolescent learning | 追認通過 |
| 12 | C109044 | 基於凱利方格之擴增實境對護理人員於壓力性損傷照護學習成效之影響 Effects of integrating the repertory grid into an augmented reality based learning design on the Learning Performance of Nurses in a pressure injury Care Course | 追認通過 |
| 13 | C109054 | 動態貼紮對踝關節不穩定族群在動態平衡與本體感覺的立即影響 The immediate effect of dynamic taping on the dynamic balance and proprioception in CAI. | 追認通過 |
| 14 | C109060 | 網路口碑與消費者行為意圖關係之探討 Discussion on the Relationship between Electronic Word of Mouth and Consumer Behavior Intention | 追認通過 |
| 15 | C109067 | 醫療敘事文本融入國文課程對提升醫學院學生自我覺察力之成效研究 A Study on the Effectiveness of Integrating Medical Narrative Texts into Chinese Courses for Improving Self-Awareness of Medical College Students | 追認通過 |
| 16 | C109081 | 高齡者參與社區形式的團體運動課程的性別差異與相關社會心理因子：社會生態取向與 RE-AIM 模式 Gender differences and social-psychological correlates in the elderly's participation in community-based exercise group : A social ecological approach and RE-AIM model | 追認通過 |
| 17 | C109088 | 幼兒 3C 使用、親子共讀與幼兒情緒表現之關聯 The relationship between children's usage of 3C, parent-child shared reading and children's emotional performance | 追認通過 |

案由二-2、免除審查案

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|---------|--|------|
| 1 | C109064 | 新竹縣準公共幼兒園設立需求及成效之研究：以提升教保品質為取向 Research on the needs and effectiveness of establishing quasi-public kindergartens in Hsinchu County: Orientation to improve the quality of education and care | 追認通過 |

案由二-3、修正案

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 修改內容 | 決議 |
|---|----------------|--|--|------|
| 1 | C108025 修正案 | 探討以跨理論為基礎之數位多媒體護理衛教模式介入肺阻塞老年病患自我管理照護之成效 Effect of Introducing Transtheory-based Digital Multimedia Nursing and Health Education Model on Improving the Self-Care of Older Adult Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease | 第 1 次修正： 變更收案年齡 65 歲→60 歲。 | 追認通過 |
| 2 | C108035 修正案 | 以整合與社區應用觀點發展中高齡爆發力測量方法 Developing a explosive force measurement method with integration and community application perspectives in middle and old age people | 第 1 次修正： 1. 收案人數由 30-80 人改為 140-160 人 2. 收案年齡上限由 80 歲改為 95 歲 3. 變更加速規黏貼位置 | 追認通過 |
| 3 | C108081 修正案 | 人工智慧於學術圖書館之應用、倡議與育成 The application, advocacy and incubator of artificial intelligence (AI) for academic libraries | 第 1 次修正： 變更問卷內容。 | 追認通過 |
| 4 | C108081 修正案 | 人工智慧於學術圖書館之應用、倡議與育成 The application, advocacy and incubator of artificial intelligence (AI) for academic libraries | 第 2 次修正： 變更問卷內容。 | 追認通過 |
| 5 | C108085 修正案 | 健康純素飲食 vs. 低普林飲食，搭配或不搭配油甘對高尿酸血症及其他心血管代謝危險因子的影響：2x2 多因子隨機臨床試驗 Effects of a healthy vegan diet vs. low purine diet, with or without amla fruits (<i>Emblica officinalis</i>) on hyperuricemia and other cardiometabolic risk factors: a randomized two-by-two factorial trial | 第 1 次修正： 1. 新增 3 位研究人員 2. 新增招募方式 3. 團體課程修改 | 追認通過 |
| 6 | C108174 修正案 | 姊妹情誼的願景與限制：非營利組織執行東南亞新住民／移工影像培力行動的反思 The Prospect and Restriction of Sisterhood: Re-thinking the action of Visual Empowerment on Southeast immigrant women by Non-government Organization | 第 1 次修正： 新增 1 名研究人員。 | 追認通過 |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 修改內容 | 決議 |
|---|----------------|---|--|------|
| 7 | C108185 修正案 | 以電影教學增進公衛系學生心理 健康素養之實驗計畫 Teaching through Movies to Build Mental Health Literacy Among Public Health Students' Mental Health Literacy-An Experimental Study | 第 3 次修正： 1. 新增 1 名研究人員 2. 新增問卷題目 | 追認通過 |
| 8 | C109001 修正案 | 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 | 第 1 次修正： 1. 修正實驗進行時程 2. 修正負荷量範圍 | 追認通過 |
| 9 | C109034 修正案 | 醫療人員執行安寧居家療護與發 展社區臨終關懷的經驗探究 The exploration of Medical professional experience in providing hospice palliative home care and developing compassionate communities | 第 1 次修正： 新增兩位研究人員。 | 追認通過 |

案由二-4、期中報告

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|-----------------|--|------|
| 1 | C108035 期中報告 | 以整合與社區應用觀點發展中高齡爆發力測量方法 Developing a explosive force measurement method with integration and community application perspectives in middle and old age people | 同意備查 |
| 2 | C108042 期中報告 | 新自由主義時代台灣電視戲劇創意工作者的軌跡、倫理與自我 照顧 The working lives, ethic and self-care of Taiwanese television drama creative workers in the era of neoliberalism | 同意備查 |
| 3 | C108075 期中報告 | 建立預防非酒精性脂肪肝病理進展之甲基營養素(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 |

案由二-5 結案報告

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|-----------------|--|------|
| 1 | C108026 結案報告 | 成年早期父母認同與分離個體化對生涯發展之影響 The effect of parental identification and Separation-individualization toward career development in early adulthood | 同意備查 |
| 2 | C108118 結案報告 | 柔道 HIIT 訓練模式對 COOPER-TEST 與攻擊頻率之影響 The effect of judo's HIIT training mode on COOPER-TEST and | 同意備查 |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 決議 |
|---|-----------------|---|------|
| | | attack frequency | |
| 3 | C108122 結案報告 | 兩天低氧-常氧組合訓練對自由車運動員肌肉無氧代謝路徑-心跳律之影響 Effect of Two-Day Hypoxic-Normal Oxygen Combined Training on Athletes' Muscle Anaerobic Metabolism Pathway-Heart Rate | 同意備查 |
| 4 | C108138 結案報告 | 兩週四次不同訓練模式搭配不同氧氣濃度對一般人體循環與無氧代謝能力之影響 The influence to the circulation and anaerobic metabolism in human in 4 trainings within 2 weeks with different oxygen concentration | 同意備查 |

案由二-6 撤案暨其他核備案件

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 原因 | 決議 |
|---|-----------------|---|-----------------|------|
| 1 | C108008 行政撤案 | 薰衣草精油對於某地區醫院之護理人員壓力、睡眠品質及生活滿意度的影響探討 The influence of lavender essential oil on the pressure and sleep quality and life satisfaction of nurse in a regional hospital | 逾期 2 個月未回覆審查意見。 | 同意備查 |
| 2 | C108019 行政撤案 | 嚴重精神病人健康促進生活型態與身心健康間關係之探討 The association between health promotion lifestyles and physical and mental health among patients with serious mental illness | 逾期 2 個月未回覆審查意見。 | 同意備查 |
| 3 | C108070 行政撤案 | 急性神經疾患與其尿酸與白蛋白之變化：縱向研究 The course of uric acid albumin in acute neurological disorders: a longitudinal study | 逾期 2 個月未回覆審查意見。 | 同意備查 |
| 4 | C108080 行政撤案 | 醫學教育「曼托爾 (mentor)」研究計畫 The mentor study in medical education | 逾期 2 個月未回覆審查意見。 | 同意備查 |
| 5 | C108089 行政撤案 | 乳癌婦女術後接受化療併標靶治療出現的身體症狀困擾變化群集與對心律變異、體重/身體組成及心理困擾的影響 Exploring clusters of changes in physical symptom distress and their effects on heart rate variability, the change of body weight/ body compositions, and psychological disturbances in women with breast cancer receiving post-surgery chemotherapy and targeted therapy | 逾期 2 個月未回覆審查意見。 | 同意備查 |
| 6 | C108110 行政撤案 | 運用資料科學技術探討醫學系 PBL 教學之成效與滿意度 The study of effectiveness and satisfaction of Problem-based Learning on medical students: Integrating data science skills | 逾期 2 個月未回覆審查意見。 | 同意備查 |
| 7 | C108166 行政撤案 | 跨國組織犯罪轉移犯罪地影響因素及偵防策略之實證研究 | 逾期 2 個月未回覆審查意見。 | 同意備查 |

| 序 | 編號 | 計畫名稱 | 原因 | 決議 |
|----|-----------------|--|-----------------|------|
| | | An Empirical Research on Causal Factors of Territorial Displacement and Investigation Strategy of Transnational Organized Crime | | |
| 8 | C108191 行政撤案 | 大專院校行政人員組織認同與留任意願之研究—以新北市某私立專科學校為例 A STUDY ON THE ORGANIZATIONAL IDENTIFICATION AND CONTINUING WILLINGNESS OF COLLEGE ADMINISTRATIVE STAFF—EXAMPLE OF A PRIVATE COLLEGE IN NEW TAIPEI CITY | 逾期 2 個月未回覆審查意見。 | 同意備查 |
| 9 | C108196 行政撤案 | 景觀植物感官體驗活動對於兒童情緒與專注力之影響 Effects of sensory experience activities of landscape plants on children's mood and concentration | 逾期 2 個月未回覆審查意見。 | 同意備查 |
| 10 | C108131 計畫終止 | 結合問題導向學習與劍橋神經認知測驗 (CANTAB Cambridge) 融入「神經科學」從研發至臨床之學習成效探討—以「阿茲海默氏症」為例 Combining problem-based learning with the Cambridge Neurocognitive Test (CANTAB Cambridge) into the "Neuroscience" from the R&D to the clinical learning outcomes - taking "Alzheimer's Disease" as an example | 未取得研究經費 | 同意備查 |

案由三：擬修訂本會審查費收費標準，請審議。

決議：通過

輔仁大學人體研究倫理委員會計畫審查收費標準(修正後全條文)

101.12.04 訂定草案

101.12.12 101 學年度第 1 次人體研究倫理委員會修正通過

102.11.26 102 學年度第 1 次人體研究倫理委員會修正通過

103.10.28 103 學年度第 2 次人體研究倫理委員會修正通過

105.07.19 104 學年度第 7 次人體研究倫理委員會修正通過

106.11.09 106 學年度第 2 次人體研究倫理委員會修正通過

110.02.08 109 學年度第 4 次人體研究倫理委員會修正通過

一、本收費標準依據輔仁大學人體研究或試驗計畫申請暨審核作業實施細則第九條訂定之。

二、收費標準一覽表：

| 案件類型 | 新申請案 | | 修正案 | |
|--------------------------|-------------------|------|-------------------|------|
| | 輔仁大學、 輔仁大學附設醫院 | 契約機構 | 輔仁大學、 輔仁大學附設醫院 | 契約機構 |
| 廠商贊助(委託)計畫、產學合作計畫、跨國合作計畫 | 30,000 元 | | 5,000 元 | |

| | | | |
|---|--------------------------------|---------|---------------------|
| 政府通過(委託)計畫 (如科技部、國衛院、 基金會、財團法人、協 會、學會) | 一般審查:16,500 元 簡易審查:14,500 元 | | 免收 |
| 學校自行補助或計畫 主持人自籌經費之研 究計畫 | 4,000 元 | 6,000 元 | |
| 碩、博士論文 [※] (含大專生科技部計 畫) | 2,000 元 | 3,000 元 | 500 元 第二次(含)起/每次 |
| 免除審查計畫 | 2,000 元 | | N/A |

※註:碩、博士論文僅限本校或契約機構在學學生，申請時須檢附學生證影本備查。不適用於廠商贊助/政府通過(委託)等有預算補助之碩、博士論文，有預算補助之碩、博士論文收費依補助單位類型計收審查費。

三、審查費繳交方式：

1. 申請人需持輔仁大學人體研究倫理委員會(以下簡稱本委員會)開立之繳費單至輔仁大學(以下簡稱本校)出納組、或利用郵局劃撥、轉帳等方式繳交審查費。如計畫主持人為本校專任教師，另可透過本校會計室由計畫直接扣繳。繳費後需將收據以電子郵件或傳真回傳至本委員會，始完成送審程序。
2. 如計畫補助單位(如科技部、國衛院.....等)要求計畫須先通過人體研究倫理會審查，審查費得暫免繳交，待計畫審查通過並撥款後，計畫主持人應請於 10 個工作日內通知本委員會，並依規定繳交審查費用。
3. 如主持人未依規定繳交審查費，本委員會將不再受理該計畫主持人之新申請案。已通過之研究計畫，本委員會亦將撤回其通過證明並終止該計畫後續之審查。
4. 免除審查計畫若經本委員會審查，審查結果為不符合免審，則改依其他符合之案件類型收費標準計收。

四、一經繳費後，若撤回申請或所提之申請案經審查無法通過時，均不退費。

五、本收費標準經本委員會會議通過，報請校長核定後公布施行。修正時亦同。

肆、臨時動議：無

伍、會後禱：（略）

陸、散會：（15 時 00 分）。