

104 學年度第 1 次輔仁大學人體研究倫理委員會
會議紀錄(摘要)

會議時間：民國 104 年 09 月 16 日（三）15：30-18：00

會議地點：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、李憶菁執行長、黃裕凱委員、王愈善委員、劉若湘委員、陳秋燕委員、林志翰委員、楊巧如委員、王鵬智委員（以上共 10 名委員出席）

請假人員：陳富莉委員、釋高上委員、汪志雄委員、田秀蘭委員、曾明淑委員、詹貴惠委員、劉瓊瑛委員、戴伯芬委員

列席人員：蕭啟良、高國璽、翁珮涓

記錄：翁珮涓

壹、會前禱(略)

貳、主席報告：

一、確認開會人數：確認已達法定開會人數，開會人數10人、非單一性別，男性6人、女性4人、校外6人、非生物醫學專業5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。

三、介紹新聘委員：

1. 今年新聘4位委員，今天只有輔大臨心系王鵬智老師在場，其餘3位為體育大學詹貴惠老師、臺灣師範大學田秀蘭老師及臺灣大學劉瓊瑛老師。

2. 今年委員會行政主管亦有調整，副主任委員由曾育裕委員擔任，執行長之後由黃裕凱委員擔任。

四、7月FERCAP查核審查意見E-mail給委員，敬請委員協助提供改善建議。從這次查核看到有很多細節可以改善，那主要目標是希望可以不斷持續學習跟進步。

➤ 應離席，不得參與討論、表決

案由一-結案報告-3 - C103071：詹貴惠委員

➤ 得不離席，但不得參與表決

案由一-一般審查-4 - C103132：曾明淑委員

案由一-一般審查-8 - C103149：王鵬智委員

參、確認前次會議紀錄：103學年度第9次人體研究倫理委員會會議記錄確認，應將違規事件處理列入追蹤事項。

肆、討論事項

案由一：委員會討論案一般審查新案 5 件、一般審查複審案 3 件、結案報告 3 件，共 11 件，請 審議。

決 議：

1. 一般審查案件

序	編號	計畫名稱	決議
1	C103072	Power of Pedometer~~~以計步器促進身體活動的有效策略與身心效益 Power of Pedometer~~~ Pedometer-based effective strategies to promote physical activity and physical-mental benefits	修正後通過 可通過: 通過 0 票、修正後通過 9 票 不可通過: 修正後再審 1 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1.兒童版同意書內容。 修正事項: 1. 兒童版同意書應加入需配合或執行的內容,如需要那些測驗,填那些資料等,重點再以簡單方式使兒童受試者知道要做些什麼,如何做、誰做等。 2. 同意書請說明是否提供受試者補助或禮品。 3. 請提供學校同意執行公文或同意書。
2	C103111	白噪音分貝數對成年過動症工作者工作績效影響之研究 Impact of white noise decibels on the adult ADHD worker's work performance	修正後送下次會議再審 可通過: 通過 0 票、修正後通過 1 票 不可通過: 修正後再審 2 票、修正後送下次會議再審 6 票、不通過 1 票 追蹤審查頻率:N/A 討論摘要: 1. 研究計畫科學性。 2. 研究參與者之納入條件。 3. 研究內容汗名化之疑慮。 修正事項: 1. 研究參與者目前是否為 ADHD 患者,應經過專業評估。 2. 研究參與者篩選應明確。 3. 提醒主持人應注意汗名化之問題。
3	C103123	邊青中心處遇方式的成效評估 An Evaluation Research of the Intervention Method of the Youth at Risk Ministry Office	修正後通過 可通過: 通過 9 票、修正後通過 1 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會

序	編號	計畫名稱	決議
			<p>議再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1.回覆內容是否合宜。 修正事項: 1. 請主持人說明研究對象是否與前次研究對象為同一批人。 2. 研究過程請主持人留意邊青少年保護問題。</p>
4	C103132	<p>花蓮偏鄉地區國小學童體位營養調查及教育介入研究 Anthropometric and nutritional survey and education intervention on rural elementary schools in Hualien</p>	<p>修正後通過 可通過: 通過 9 票、修正後通過 1 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 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 兒童版同意書不符合人體研究法規定內容。 修正事項: 1. 兒童版同意書請依人體研究法規定做適當修正。</p>
5	C103139	<p>利用文字探勘技術建構情緒與人格預測模型暨常用詞彙-以賴氏人格測驗與行為困擾族群為例 Using the Text Mining Techniques to Construct the Personality Forecasting Model and Related Common Wordings Databases. In Cases of Lai's Personality Test and Behavior-problem</p>	<p>修正後通過 可通過: 通過 6 票、修正後通過 4 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 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 研究機構同意書。 2. 研究資料是否為去連結資料。 3. 簽署受試者同意書之必要性。 修正事項: 1. 若本案所取得之資料確實為去連結資料,且同意書為唯一可辨識個人之資料,建議改為免除知情同意。 2. 請提供光復中學同意研究之證明或公文。</p>
6	C103141	<p>探討國際志工旅遊者之文化適應歷程:以僑委會「海外華裔青年英語服務營」為例 The cultural adaptation process of international volunteer tourists: A case study of AID Summer program</p>	<p>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</p>

序	編號	計畫名稱	決議
			議再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 無 修正事項:無
7	C103146	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	修正後通過 可通過: 通過 2 票、修正後通過 4 票 不可通過: 修正後再審 4 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 修正事項: 1. 請主持人依據複審意見修正。
8	C103149	情緒虐待經驗、憂鬱認知和早期憂鬱之關聯性研究 Relationships between Emotional Abuse Experience, Depressive Cognition and Early Depression	通過 (迴避 1 票) 可通過: 通過 9 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 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: N/A 修正事項: N/A

2. 結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102014 結案報告	建構銀髮族園藝治療活動發展指標 The Study of constructing horticulture therapy activities development index of the elderly	修正後通過 可通過: 通過 8 票、修正後通過 2 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 追蹤審查頻率: N/A 討論摘要: 1. 未依規定期限繳交結案報告之處理方式。 修正事項: 1. 請主持人日後依規定期限繳交結案報告。 2. 請主持人進行 3 小時持續教育訓練後予以結案備查。
2	C103005 結案報告	背包負重在戶外跨越障礙物時之生物力學分析 Biomechanical Analysis of Backpack Load during Outdoor Obstacle Crossing	修正後通過 可通過: 通過 8 票、修正後通過 2 票 不可通過:

序	編號	計畫名稱	決議
			修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: N/A 討論摘要: 討論摘要: 1. 未依規定期限繳交結案報告之處理方式。 修正事項: 1. 請主持人日後依規定期限繳交結案報告。 2. 請主持人進行 3 小時持續教育訓練後予以結案備查。
3	C103071 結案報告	大專運動員運動營養知識調查 Sports nutrition Knowledge investigation on collegiate athletes	修正後通過 可通過: 通過 6 票、修正後通過 4 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 追蹤審查頻率: N/A 討論摘要: 1. 研究計畫樣本數之計算。 2. 受試者人數超收風險是否增加。 修正事項: 1. 提醒主持人研究計畫受試者人數若需增加請提出修正案申請, 或於送審時應事先考量樣本數流失等問題。 2. 請主持人進行 3 小時持續教育訓練後予以結案備查。

案由二：簡易審查新案 13 件、免除審查新案 3 件、修正案 5 件、期中報告 8 件、結案報告 8 件、撤案暨其他核備審查案 4 件，通過審查案共 41 件，請 追認。。

決 議：

1. 簡易審查案件

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102110	台灣「跨國移住者」紀錄片之產製與內容研究(1997-2013) A Study on the Production and Content of “Transnational Migrant” Documentaries in Taiwan (1997-2013)	追認通過
2	C103089	醫師對兩性青少年接種人類乳突病毒疫苗之知識、態度與接受度之研究 Physicians' knowledge, attitudes and acceptance about Human Papillomavirus vaccination for boy and girl adolescents	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
3	C103115	飼主個性與寵物狗特質之間的關聯性研究 The Relationship between Owner's Personality and Dog's Characteristic	追認通過
4	C103119	亞洲國際組織 UMAP, ASEAN 及 Campus Asia 交換計劃發展模式及品質保證組織對區域整合影響之研究 Developmental Model of Exchange Programs in UMAP, ASEAN and Campus Asia and Roles of Quality Assurance Agencies and Networks and their Impact on Higher Education Harmonization	追認通過
5	C103135	台灣學者撰寫國內與國際學術期刊著作之個案研究—評價語言、立場建構和學術著作發表歷程 A Case Study of the Taiwanese Scholars' Writing for Local and English-Medium International Journal Publication: Evaluative Language, Stance Construction, and Academic Publishing Practices	追認通過
6	C103142	由教師對於文學融入英語教學之態度與看法探究文學作品應用於台灣的大學英語教育之現況與未來 A study of the current and potential use of literature in University English courses in Taiwan through an investigation into teachers' attitudes and views about using literature in ELT	追認通過
7	C103143	從傳統慈善到權益保障-應用社會教導(Social Pedagogy)於育幼院服務轉型之行動研究 Social Pedagogy for Rights Protection-An Action Study in Children's Home	追認通過
8	C103145	機能性織物應用於警察制服襯衣之研究 Study of Functional Fabrics Applied in Police Uniform Shirts	追認通過
9	C103147	坐姿型態對於坐姿壓力、肌肉活動、自覺舒適度與作業績效之影響 Investigating the effects of types of seating posture on seating pressure, muscular activity, self-perceived comfort and task performance	追認通過
10	C103150	跆拳道側踩踢擊動作對不同踢擊特性對電子護具得分判定之非線性之影響 Influences of side step kicking action in Taekwondo to different kicking determine to non-linear characteristics of the electronic protectors score.	追認通過
11	C103151	手部三維參數化模型之建立 Parametric Human Hand Modeling	追認通過
12	C103153	高爾夫選手在不同強度風下的推桿動作控制與重心穩定之策略 The Effect of Wind on Golf Putting Movement Control and Balance Strategy	追認通過
13	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	追認通過

2. 免除審查案件

序	編號	計畫名稱	決議
1	C103154	以健保資料庫探討第2型糖尿病患者合併病白內障手術與認知功能缺損之關係 The association between cataract surgery and cognitive dysfunction in type 2 diabetes— A population-based follow-up study in Taiwan	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
2	C103157	糖尿病論質計酬病患排除趨勢與獎勵金額之關係-3 階段改革的縱斷分析 The diabetes pay-for-performance exclusion trend and its association with the bonus investment - a longitudinal analysis of the three-staged revolutions	追認通過
3	C103158	BC 肝論質計酬的指標效度評估 The validity of performance measures for the Hepatitis B and C pay-for-performance(P4P) program	追認通過

3. 修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
1	C102040	以架構歸納學習方法補強醫學系學生知識架構與診斷策略之研究 Use Scheme-inductive Learning to Strengthen the Knowledge Structure and Diagnostic Strategy of Medical Students	1. 新增 5 份課程回饋問卷。 2. 新增收案人數。 3. 申請問卷修正知情同意方式。 4. 增加問卷說明書。	追認通過
2	C102081	「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	1. 修正計畫執行起迄時間。 2. 修正計畫經費來源。	追認通過
3	C103090	功能性運動訓練結合豆漿增補對慢性中風病患日常功能活動能力之影響 Effects of functional exercise program plus soy milk supplementation on activities of daily living in individuals with chronic stroke	1. 納入條件由原先 50-70 歲放寬為 50-85 歲。	追認通過
4	C103096	優秀射箭選手不同引弓訓練相關肌群之 EMG 研究 EMG Analysis of Elite Archers With Different Drawing Training	1. 放寬研究對象年齡及條件。 2. 修正研究計畫統計方法。 3. 肌電儀之帶通濾波改為低頻 10Hz，高頻 450Hz。 4. 同意書新增法定代理人簽名欄位。	追認通過
5	C103116	國際人格題庫大五因素特質量表之繁體中文版發展 International Personality Inventory Pool Big-Five Factor Markers: Development of the Traditional Chinese Version	1. 更改計畫書上執行期限及預定進度。	追認通過

4. 期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102039 期中報告	長期使用安眠藥物之原發性失眠患者，其因應睡眠困擾策略之調整調查 The coping strategies of primary insomnia patients who has been long-term use of hypnotics	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
2	C102044 期中報告	不同深度的冷水浸泡對離心運動引起下肢肌肉酸痛恢復的影響 Effects of different cold water immersion depth on the recovery from exercise-induced muscle soreness	追認通過
3	C102048 期中報告	夫妻與家庭共識的形成—以參與式行動研究深化本土家庭理論建構與教育實踐 Developing consensus in marriage and family— Using participatory action research to advance family theory construction and educational practice	追認通過
4	C102103 期中報告	3D 虛擬環境體驗式任務導向英語學習之行動研究 An Action Research Study on Experiential Task-based Language Learning in 3D Virtual Reality Environments	追認通過
5	C102128 期中報告	不同層級選手在不穩定表面划船測功儀對於運動表現的影響 Effects to Performance of Different Levels of Rowers on Unstable-Surfaced Ergometer	追認通過
6	C103022 期中報告	發展遲緩幼兒精熟動機個別差異:預測因子及其與情緒行為問題的關聯 Mastery Motivation and Behavioral Problems in Toddlers with Developmental Delay	追認通過
7	C103105 期中報告	棒球投球動作下肢特徵與 FMS 深蹲評估之應用 Application of lower limb kinematics and the FMS “deep squat” screen in baseball pitching	追認通過
8	C103116 期中報告	國際人格題庫大五因素特質量表之繁體中文版發展 International Personality Inventory Pool Big-Five Factor Markers: Development of the Traditional Chinese Version	追認通過

5. 結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102083 結案報告	行動化失智症風險評估決策輔助系統建立之研究 The Study of Construction a mobile Decision Support System for Dementia Risk Assessment	同意備查。
2	C102087 結案報告	音韻密度與頻率對台灣閩南語發音的影響 Effects of phonological density and frequency on the production of Taiwan Southern Min	同意備查。
3	C103008 結案報告	膝關節骨性關節炎患者之肌少症評估 The Assessment of Sarcopenia in Patients with Knee Osteoarthritis	同意備查。
4	C103013 結案報告	探討內側足跟墊對不同第一趾節鬆弛度拇趾外翻者足壓的影響 The effect of Medial Wedge on the pressure under 1st metatarsal, on the patients of Hallux Valgus with different degree of first ray mobility	同意備查。
5	C103029 結案報告	核心肌群訓練對桃園縣緊急救護人員下背痛改善成效之探討 Exploring the effectiveness of alleviating Low Back Pain (LBP) by intervening core muscle training on Taoyuan County emergency medical technicians	同意備查。
6	C103050 結案報告	110 公尺跨欄動作時空參數之分析 Analysis Of Temporal Spatial Parameters During 110 Meters Hurdles	同意備查。
7	C103062 結案報告	武術旋子轉體生物力學分析 The Biomechanics analysis of the Martial arts butterfly with twist	同意備查。

序	編號	計畫名稱	決議
8	C103097 結案報告	感恩介入大專校院學生選修舞蹈課準實驗法的行動驗證 The Action Validation of Quasi-experimental on Gratitude Intervention for the Taiwanese College Students in Elective Dance Classes	同意備查。

6. 撤案暨其他核備審查案件

(一)計畫中止

序	編號	計畫名稱	原因	決議
1	C102125	瑜珈對孕婦壓力與睡眠之成效 Effects of Yoga on Stress and Sleep in Pregnant Women	未獲科技部計畫機費補助，另尋合作機構提供研究經費。	同意備查。

(二)解除計畫中止

序	編號	計畫名稱	原因	決議
1	C102081	「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	獲得經費補助。	同意備查。

(三)計畫終止

序	編號	計畫名稱	原因	決議
1	C102039	長期使用安眠藥物之原發性失眠患者，其因應睡眠困擾策略之調整調查 The coping strategies of primary insomnia patients who has been long-term use of hypnotics	研究方法調整，由原來的質性訪談研究轉為量化的問卷研究模式，因此新研究方法與本案所提之研究方法不符，因而須撤案。	同意備查。

(四)執行偏差

序	編號	計畫名稱	通報事件之描述	決議
1	C102049	失聰族群知識學空間記憶運作 The visuo-spatial working memory of deaf signers	超過原先核定收案人數 5 位(60 人→65 人)	緩議

伍、臨時動議：無

陸、會後禱(略)。

柒、散會(18 時 00 分)。