

103 學年度第 9 次(臨時會議)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 07 月 10 日 (五) 09：00-12：10

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：李憶菁執行長、杜繼舜委員、黃裕凱委員、王愈善委員、
劉若湘委員、陳富莉委員、汪志雄委員、陳秋燕委員、傅
秀雲委員、林志翰委員、楊巧如委員、戴伯芬委員 (以上
共 13 名委員出席)

請假人員：簡志誠副主任委員、釋高上委員、侯勝博委員、曾育裕委
員、申樂迪委員、曾明淑委員

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13人、非
單一性別，男性6人、女性7人、校外6人、
非生物醫學專業6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。

➤ 應離席，不得參與討論、表決

案由一-3 - C103059：簡志誠委員

案由三-3 - C103133：簡志誠委員

案由三-3 - C103138：簡志誠委員

案由五-5- C103019：傅秀雲委員

➤ 得不離席，但不得參與表決

案由一-8 - C103118：傅秀雲委員

案由一-11 - C103130：戴伯芬委員

案由二- 4- C103065：李憶菁委員

案由三-3- C103133：李憶菁委員

案由五-1- C102024：傅秀雲委員

案由五-4- C102100：陳富莉委員

參、確認前次會議紀錄：103學年度第8次人體研究倫理委員會會議記
錄確認。修訂後之標準作業程序E-mail供委
員確認及存查。

肆、討論事項

案由一：一般審查申請案，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C103051	「腦性麻痺成年人休閒滿意度量表」之編製與信效度衡鑑 Development of Leisure Satisfaction Scale for Cerebral Palsy Adults and Validation Study	修正後通過 可通過: 通過 11 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:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 免除書面同意書簽署是否符合規範。 2. 收案之五個機構間是否具有競爭性。 3. 不記名問卷催收機制。 4. 問卷說明事項。 修正事項: 1. 問卷填寫說明請補上 (1) 若中途不願意繼續填答，可以隨時停止，而不影響權益。 (2) 研究計畫名稱、研究補助單位名稱
2	C103056	前瞻性探討功能性動作篩檢與姿勢穩定及跳躍表現之關係 Prospective study to examine the efficiencies of the Functional Movement Screen in relation to the postural stability and jumping performance	通過 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 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 計畫執行時安全防護。 修正事項:無
3	C103059	以次世代基因定序(next generation sequencing ; NGS)研究胰臟癌病人之癌細胞之基因變異及其分子變異機轉 A pilot study of genetic alterations and its molecular mechanism of pancreatic cancer by using next generation sequencing	修正後通過 可通過: 通過 12 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:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 非癌症組織取得方式。 2. 檢體銷毀是否包含 DNA。 3. 是否紀錄臨床表現。 4. 參與研究回饋機制。 修正事項: 1. 請確認檢體銷毀應包含 DNA 銷毀，若需保

序	編號	計畫名稱	決議
			<p>留，請補述於受試者同意書中，並儲存於生物資料庫中。若不需保留 DNA 請務必一併銷毀。</p> <p>2. 請確認完成序列分析後是否會紀錄臨床表現，若會紀錄，請補充於計畫書、同意書中。</p> <p>3. 建議於同意書中增加詢問參與者是否願意瞭解結果之選項，做為回饋機制。</p>
4	C103072	<p>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</p>	<p>修正後送下次會議再審</p> <p>可通過: 通過 0 票、修正後通過 0 票</p> <p>不可通過: 修正後再審 3 票、修正後送下次會議再審 10 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:N/A</p> <p>討論摘要:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 是否經校方同意。 2. 協助施測的老師與計畫主持人間的關係。 3. 兒童版同意書內容。 4. 家長版的同意書內容應說明為什麼孩子被納入研究。 5. 主持人責任負擔。 <p>修正事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 研究進行前應取得施測學校同意，方可進行。 2. 兒童版同意書請用淺顯易懂方式簡要說明研究進行方式，目前的版本不利學童理解。 3. 家長版同意書，請補充說明未什麼納入其子女參與研究，並刪除科技部提供經費支援的敘述。 4. 請說明協助施測的體育老師與主持人間的關係。 5. 不願意參與的學童，是否仍需上課，或是有提供其他選擇，應確保不參與的學童成績及受教權不受影響。 6. 研究計畫所衍生的費用應由計畫主持人負擔，而非學生保險，學生保險僅提供正規課程中的保障。
5	C103081	<p>建立不同等級之棒球選手 FMS 常模特性與其深蹲代償動作對棒球表現影響之機制 Normative data for the Functional Movement Screen in baseball and influence of its deep squat on baseball pitching</p>	<p>修正後通過</p> <p>可通過: 通過 11 票、修正後通過 2 票</p> <p>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</p> <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. 參與者招募方式。 <p>修正事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 請確認研究參與者招募是由研究團隊直接進行，

序	編號	計畫名稱	決議
			而非由教練協助招募。
6	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 0 票 不可通過: 修正後再審 2 票、修正後送下次會議再審 11 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: N/A 討論摘要: 1. 用周遭友人進行研究是否具代表性。 2. 研究結果有汙名化之疑慮。 3. ADHD 之判定應由專業醫師進行, 非主持人判定或研究對象自述。 4. 實驗組、對照組之分配。 修正事項: 1. 同意書未說明分組方式及對照組實驗程序。 2. 應納入專業醫師做為研究團隊成員並進行評估。 3. 研究對象是否具有夠代表性, 研究結果對於 ADHD 群體有汙名化之虞。 4. 必要時請主持人列席說明。
7	C103117	增強式訓練對優秀男子排球選手攔網下肢肌力疲勞影響之研究 The effects of plyometric training to muscle fatigue of lower-limbs for elite male volleyball players during blocking	通過 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 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: 無 修正事項: 無
8	C103118	生物回饋遊戲對於癌症青少年的心率變異量、壓力感受與復原力之影響 The effects of the game-based biofeedback on the heart rate variability, perceived stress, and resilience in adolescents with cancer	修正後通過 可通過: 通過 12 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: 每 1 年 1 次 討論摘要: 無 修正事項: 1. 提醒主持人, 遊戲結束後的訪談, 若受試者不願意說, 可以不說, 不要勉強。
9	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	修正後送下次會議再審 可通過: 通過 0 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 3 票、修正後送下次會議再審 10 票、不

序	編號	計畫名稱	決議
		Risk Ministry Office	通過 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 研究設計、使用的測量工具是否可以達到其研究目的。 2. 前、後測資料是否有真實性。 修正事項: 1. 請主持人考量以質性方式進行研究的可行性。 2. 請考量研究工具是否可以呈現邊青處遇成效。 3. 請補充說明介入方案，並考量以需要回應的問題修正研究工具。
10	C103125	臺北市中學教學輔導教師學習領導之研究 A Study of Leadership for Learning of Mentor Teachers at Secondary Schools in Taipei City	修正後通過 可通過: 通過 11 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:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 取得教學檔案等資料之原因。 修正事項: 1. 提醒計畫主持人未來訪談大綱若有修正，應送委員會審議後再使用。
11	C103130	疾病，知識與病患運動：以台灣過動症協會為例 Illness, Knowledge and Patient Activism: a case study of ADHD Taiwan Association	通過 可通過: 通過 11 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: 修正事項:無

案由二：簡易審查申請案，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C103028	服務學習社群中大學生自主性發展:合作中的反思 Nurturing the Social Side of Learner Autonomy in a Service-Learning Community: Reflection in Collaboration	追認通過。
2	C103037	社會和靈性因素，降低台灣外籍學生的文化適應壓力與提升幸福感 Social and Spiritual Dimensions as Protective Factors in Relationship between Acculturative Stress and Subjective Well-Being among International Students in Taiwan	追認通過。

序	編號	計畫名稱	決議
3	C103047	台灣高齡者住宅空間設計之調查研究—以台北市「老人住宅」為例 A Study on elderly Space Design for Taipei City Elderly Residential Space- As” Elderly house” for Example	追認通過。
4	C103065	中草藥成分及萃取物對發炎性皮膚疾病之治療潛力及其分子作用機轉探討 The therapeutic potential and molecular mechanism of Chinese herbal medicine and extracts in inflammation-related diseases of skin	追認通過。
5	C103091	我國食品技師職業現況、困境及影響因素之探討 Practice difficulties and related factors among food technologists in Taiwan	追認通過。
6	C103092	3C 商店的照明環境對不同性別消費者的認知與心理影響 The Effects of Lighting Environments on different Gender Consumers’ Perception and Psychology in a 3C Store	追認通過。
7	C103106	運動中心員工服務導向組織公民行為之前置變項與顧客結果變項關係之研究：多層次模式觀點 A study of employee service oriented organizational citizenship behavior, its antecedents and customer outcomes at sports centers: A multilevel approach	追認通過。
8	C103107	醫療化與商品化下健康素養的建構與教育 Construction and Education of Health Literacy in the Age of Medicalization and Commodification	追認通過。
9	C103120	自我對話類型與排球表現之關聯 THE EFFECTS OF TYPES OF SELF-TALK AND VOLLEYBALL SPORT PERFORMANCE	追認通過。
10	C103124	再探台灣閩南語入聲韻尾聽辨與發音關係 Re-explore the perception and production of the unreleased final codas in Taiwan Southern Min	追認通過。
11	C103126	智慧衣感溫元件位置對腋溫量測的影響 The Effect of Temperature Sensor Locations on the Measurement of Axillary Temperature in Smart Clothing	追認通過。
12	C103127	運動、情感與形構社會學：臺灣女子舉重的進程 Sport, Emotions and Figurational Sociology: The Process of Female Weightlifting in Taiwan	追認通過。
13	C103134	智慧型多功能懸吊減重助行復健系統設計與實現 Design and Realization of Intelligent Multifunctional Suspending Weight Reduction Walking-assistance Rehabilitation System	追認通過。

案由三：免除審查申請案，請 追認。

決 議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C103122	台灣正向老化發展動態軌跡分析 Trajectories of Positive Ageing in Taiwan	追認通過。
2	C103128	多元資料庫對疾病的成因及醫療資源與其品質之研究(II) Multiple databases on the causes of the disease and the study of medical resources and their quality(II)	追認通過。

序	編號	計畫名稱	決議
3	C103133	以台灣健保資料庫之資訊，分析台灣胰臟癌病人之臨床特徵，並尋找治療與繼發性預防胰臟癌之策略 Evaluation of the Disease Characteristics, Care Pattern and Drug Utilization of the Pancreas Cancer with the Taiwan NHI Claims Database	追認通過。
4	C103136	探討 HOXA5 和 HMGA1 之間的交互作用對肺癌轉移進程的影響 The effects of the interaction between HOXA5 and HMGA1 on lung cancer metastasis progression	追認通過。
5	C103138	以雲端架構整合癌症臨床-病理與生物檢體系統之開發與應用:以胰臟癌為例 Establishment and Application of an Integration Clinico-Pathological and Bio-specimen Network System Based on Cloud Computing Architecture: The Pancreas Cancer as an Example	追認通過。

案由四：變更案申請案，請 追認。

決 議：

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
1	C102058	以整合觀點探討中年婦女從事水中與陸上增強式運動急性反應之差異 Comparison of Acute Responses with Water-based and land-based Plyometric Exercise in Middle-aged Women-Integrated Approaches	1. 計畫執行期間由 2014/08/01-2016/07/31 改為 2015/08/01-2016/07/031，由 2 年期改為 1 年期。 2. 同意書由原分 2 年期撰寫改為同一份，並改為包含一、二階段內容，營養金改為每次 500 元。	追認通過。
2	C103024	台灣大學生日語學習動機與學習態度之研究—以輔仁大學非日語專攻學習者為對象— The Study of the Motivation and Learning Attitude of Taiwanese Students Taking Japanese Language as the Elective course-Example of Fu Jen University	問卷編製完成，新增問卷內容。	追認通過。
3	C103108	高齡者功能性動作訓練對預防跌倒相關因子之影響 The Effects of Functional Movement Training on Prevent Falling risk in Elderly	1. 修正計畫執行期間為 2015/06/01-2016/05/30 2. 受試者類別由 3 組改為 2 組，每組維持各 20 人	追認通過。

案由五：期中報告、結案審查審查案，請追認。

決 議：

序	編號	計畫名稱	審查結果
1	C102024 期中報告	女性居家照顧服務員於職場中經歷性騷擾因應措施之經歷探索 Exploring the experience and coping strategies for encountering sexual harassment of female home helper	同意備查。
2	C102096 期中報告	父母輩在祖孫關係中的支持與抵制:認知、情感與行為 Support and undermining of parents on grandparents-grandchildren relationship: Perception, affection and behaviors	同意備查。
3	C102097 期中報告	全觀當下時間觀：構念建立、遞增效度及概念邏輯網絡探索 Time perspective of holistic present: Construct development, incremental validity, and nomological network exploration	同意備查。
4	C102100 期中報告	防制藥物濫用與正確使用管制藥品議題結合社區相關網絡辦理教育行銷之研究 The Study of the Subject for the Prevention of Drug Abuse and the Correct Usage of Restricted Drugs with Educational Marketing Activity Through Community-Related Network	同意備查。
5	C103019 期中報告	運用動機式晤談法對愛滋感染者的男同志安全性行為之探討 The effectiveness of motivational interviewing strategies for safe sex of Homosexual males with HIV	同意備查。
6	C102026 結案報告	敏捷訓練對國小羽球選手羽球步法及整體反應時間之影響 Agility training for elementary badminton players badminton footwork and overall response time of impact	主持人須接受3小時之教育訓練課程培訓，方才同意結案備查
7	C102064 結案報告	家庭韌力對於失能個案主要照顧者的希望感及其生活品質相關探討 A study on the relationships among Family Resilience、Hope and Quality of Life on the Primary Caregivers of Home Care Patients	同意結案備查。
8	C102070 結案報告	不同 BMI 分級青少年身體活動量與骨質密度之關係研究 The relationship between physical activity and bone mineral density among female adolescents with different BMI levels	同意結案備查。
9	C102073 結案報告	觀賞性運動賽會服務品質:概念化、量表發展與驗證 Service Quality in Spectator Sporting Events: Conceptualization, Scales Development, and Validation	同意 161 人結案，並請主持人接受 3 小時教育訓練。
10	C103003 結案報告	高齡者儲筋運動之體適能研究-回溯型研究 Muscle Exercise and fitness of the elders: A retrospective study	同意結案備查。
11	C103085 結案報告	教學影片講解順序對初學者網球正拍動作偵測錯誤能力的影響 The effect of instructive content sequence of tennis forehand teaching videos on error detection performance	同意結案備查。

案由六：撤案暨其他核備審查案件，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C102058	以整合觀點探討中年婦女從事水中與陸上增強式運動急性反應之差異 Comparison of Acute Responses with Water-based and land-based Plyometric Exercise in Middle-aged Women-Integrated Approaches	同意解除中止，備查。

伍、臨時動議：

提案一：目前多個計畫超過結案日期，建議提醒主持人有3個月需結案的情況，請主持人納入計畫執行期間的考量。

決 議：同意。

陸、會後禱(略)。

柒、散會(12時10分)。