

103 學年度第 7 次輔仁大學人體研究倫理委員會  
會議紀錄

會議時間：民國 104 年 04 月 21 日（二）15：40-19：00

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：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、曾育裕委員、汪志雄委員、陳秋燕委員、曾明淑委員、傅秀雲委員、林志翰委員、戴伯芬委員、申樂迪委員（以上共 14 名委員出席）

請假人員：簡志誠副主任委員、楊巧如委員、釋高上委員、侯勝博委員、陳富莉委員

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14人、非單一性別，男性8人、女性6人、校外7人、非生物醫學專業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。

➤ 應離席，不得參與討論、表決

案由五-12(C102117)：陳富莉委員

➤ 得不離席，但不得參與表決

案由一-6 (C103078)：曾明淑委員

參、確認前次會議紀錄：103學年度第6次人體研究倫理委員會會議記錄確認。

肆、討論事項

案由一：一般審查申請案，請 審議。

決議：

序	編號	主持人	單位	計畫名稱	決議
1	C102099	林耀南 副教授	輔仁大學企業管理學系	「性-幽默」訴求與代言人美貌之廣告效果與眼動分析-以網路成癮男性為研究對象 The Advertising Effectiveness and Eye	修正後通過 可通過： 通過 6 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

序	編號	主持人	單位	計畫名稱	決議
				Tracking of Sex-Humor Appeals and Endorsers' Physical Attractiveness- A Case of Male Internet Addicts	追蹤審查頻率:每1年1次 討論摘要: 1. 收集個人資料之必要性。 修正事項: 1. 請確認同意書請參與者填寫身分證字號之必要性。
2	C103054	陳宗與 助理教授	臺北市 立大學 運動健康科學系	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	修正後通過 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: 無 修正事項:無
3	C103064	陳五洲 教授	國立體育大學 運動科學研究所	資訊科技融入體育教學之成效研究 The effect of Information Technology integrated into Instruction in Physical Education	修正後通過 可通過: 通過 13 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. 不參與研究學生的替代方案。 2. 受試者招募人數。 修正事項: 1. 請再次確認受試者人數前後一致。
4	C103066	劉倩秀 助理教授	輔仁大學 職能治療學系	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	修正後通過 可通過: 通過 10 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. 健康受試者招募方式。 修正事項: 1. 同意書中有部分錯字，請修正。
5	C103075	鄭世忠 副教授	國立體育大學 競技與教練科	棒球投手肩關節內旋活動度缺損與軀幹代償動作的關聯 "The relationship	修正後通過 可通過: 通過 7 票、修正後通過 5 票 不可通過:

序	編號	主持人	單位	計畫名稱	決議
			學研究所	between the glenohumeral joint internal rotation deficit and trunk compensation movement in baseball pitchers"	修正後再審 2 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. 受試者之納入、排除條件是否合理。 2. 肩關節內容活動度缺損定義。 3. 研究材料運用規劃。 修正事項: 1. 同意書研究材料運用的第 1 點, 建議改為您提供的原始資料, 僅限在(計畫名稱)計畫使用.....。 2. 請補充說明肩關節內容活動度缺損之症狀。 3. 請補充說明肩關節內容活動度缺損之症狀之投手投球是否會產生額外之風險。
6	C103078	王果行教授	輔仁大學營養科學系	骨折病患血液中骨質疏鬆相關礦物質鈣、磷、鎂、硒及鋁濃度與骨骼健康之關聯性 The relationships among plasma osteoporotic-related minerals Ca, P, Mg, Se, Al and bone health in bone fracture patients	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. 受試者納入、排除條件是否合理。 修正事項: 1. 建議研究計畫執行前需取得臺北醫學大學 IRB 通過。
7	C103087	黃國晏副教授	國立新竹教育大學特殊教育學系	兩岸視障學生部落格專題導向學習之成效—以音樂科為例 The Effect of Using Blog on Project Based Learning for Students with Visual Impairments between Two Coasts - Take the Music Curriculum for Example	修正後通過 可通過: 通過 11 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. 研究風險高低。 修正事項:無
8	C103090	蔡秀純副教授	臺北市立大學運動科	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	修正後通過 可通過: 通過票 10、修正後通過 1 票

序	編號	主持人	單位	計畫名稱	決議
			學研究所	Effects of functional exercise program plus soy milk supplementation on activities of daily living in individuals with chronic stroke	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. 收案醫院倫理審查規定。 修正事項: 1. 建議研究計畫執行前需取得臺北榮總蘇澳分院 IRB 通過或取得收案地點之同意。
9	C103097	周宏室教授	國立體育大學體育研究所	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	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 8 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 受試者參與研究之自主性。 2. 受教權是否受影響。 3. 其他建議執行之方式。 修正事項: 1. 建議考量將課程與研究分兩階段執行, 課程部分依照原課程大綱執行。研究所需問卷、訪談進行建議可以於學期結束後, 公開招募修過的學生進行問卷與訪談, 請主持人參酌。
10	C103098	江明璋助理教授	輔仁大學生命科學系	使用腦電波儀探討香蜂草與咖啡因對人類腦形圖的功能網絡連結 Exploring the human brain mapping of functional networks with Melissa officinalis and caffeine using EEG	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. 1 小時內連續飲用 400c.c. 飲品共 3 次, 是否會造成負擔。 修正事項: 1. 請說明受試者是否每次皆需飲用完主持人提供的飲品? 並於同意書說明。
11	C103099	陳若琳副教授	輔仁大學兒童	新移民家庭幼兒與父母親的依附、自我概念和社會情	修正後通過 可通過:

序	編號	主持人	單位	計畫名稱	決議
			與家庭學系	緒發展的研究 The Associations among Child-Parent Attachment, Self-Concept, and Social-Emotional Development for Young Children of New Immigrant Families	通過 12 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. 確認家長同意書簽名欄位。 修正事項: 1. 確認家長同意書簽名欄位。 (會議資料掃描時漏頁, 同意書確實包含家長、小朋友、解說同意書人、見證人、及主持人簽名欄位。)
12	C103100	張育愷 副教授	國立體育大學 競技與教練科學研究所	急性有氧與阻力健身運動對認知功能之影響: 事件關聯電位之研究 Effects of acute aerobic and resistance exercise on cognition: an ERP study	通過 可通過: 通過 12 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

案由二：簡易審查申請案，請 審議。

決 議：

序	編號	主持人	單位	計畫名稱	決議
1	C102093	張德銳教授	輔仁大學師資培育中心	國民中小學校長服務領導、教師領導與教學創新關係之研究 A Study of Relationship among Principal Servant-leadership, Teacher Leadership, and Instructional Innovation of Elementary and Junior High Schools in Taiwan	追認通過
2	C103088	唐進勝副教授	輔仁大學公共衛生學系	溫度及空氣汙染暴露對不同次族群之健康脆弱度評估 A panel study of assessing health vulnerability of temperature and air-pollutant exposures for different subpopulations	追認通過
3	C103093	李偉清助理教授	國立體育大學適應體育學系暨碩士班	中小學體育教師融合式體育的教學現況與關聯模式之比較研究 Comparison of Current Inclusive Physical Education Instruction and Relational Models between Physical Education Teachers of Taiwan's High and Elementary School	追認通過

序	編號	主持人	單位	計畫名稱	決議
4	C103094	何金山助理教授	國立體育大學運動科學研究所	振動刺激對平衡的立即性影響 An immediate impact on the balance of whole-body vibration stimulation	追認通過
5	C103096	湯文慈教授	國立體育大學競技與教練科學研究所	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	追認通過

案由三：免除審查申請案，請 追認。

決 議：

序	編號	主持人	單位	計畫名稱	決議
1	C103109	侯家鼎教授	輔仁大學統計資訊系	膀胱癌醫療資源耗用之影響因素與預測模型探討 Determinant Factors and Forecasting Models of Medical Resources Utilization for Bladder Cancer	追認通過

案由四：變更案申請案，請 追認。

決 議：

序	編號	主持人	計畫名稱	修改內容	決議
1	C102040	輔仁大學醫學系鄒國英教授	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. 計畫書:新增受試者。 2. 新增專家醫師訪談同意書。 3. 受試者新增專家醫師，需簽署同意書。 4. 新增專家醫師訪談問卷2份、招募訊息邀請函。	追認通過
2	C102044	國立體育大學運動保健學系黃啟煌教授	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	1. 執行地點改至嘉義大學。 2. 受試者人數由40人減少至24人。 3. 介入時間由1-5天改為1-4天。 4. 血液分析項目刪除LDH值。	追認通過
3	C102100	輔仁大學公共衛生學系鄭其嘉副教授	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	1. 修正問卷內容。 2. 收案地點新增東部地區 3. 收案人數由600人改為800人 4. 同意書內容修正	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	主持人	單位	計畫名稱	決議
1	C102037 期中報告	曾明怡 助理教授	輔仁大學英 國語文學系	探討台灣學生學習英文學術寫作中評價語 言:結合系統功能語言學之平價理論與社會 文化學習觀點 An Investigation of Evaluative Language in EFL Students' Academic Writing: Integrating Systemic Functional Linguistics –Appraisal Theory with a Socio-Cultural Theory of Learning	同意備 查。
2	C102044 期中報告	黃啟煌 教授	國立體育大 學運動保健 學系	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	同意備 查。
3	C102052 期中報告	鄭世忠 副教授	國立體育大 學競技與教 練科學研究 所	棘上肌肌肉內效貼紮對棒球投手疲勞後肩部 穩定肌群神經肌肉控制與本體感覺影響 The effect of kinesiotaping to the supraspinatus after fatigue on shoulder neuromuscular control and proprioception in baseball pitchers	同意備 查。
4	C102063 期中報告	周育如 助理教授	國立新竹教 育大學幼教 系	父母教導幼兒道德之言談內涵與幼兒道德情 緒歸因解釋能力的發展 Parental discourses about moral teaching: Linkages to the development of young children 's justifications of moral emotion attributions	同意備 查。
5	C102105 期中報告	陳若琳 副教授	輔仁大學兒 童與家庭學 系	父母負向管控、幼兒社會訊息處理與攻擊行 為的關連研究 The Relations among Negative Parental Control, Social Information Processing and Preschoolers' Aggression	同意備 查。
6	C102001 結案報告	李錦虹 助理教授	輔仁大學臨 床心理學系	不孕夫妻決定收養的心理改變過程 The psychological change process of infertile couples in the decision making toward adoption	同意結案 備查。
7	C102075 結案報告	陳富莉 副教授	輔仁大學公 共衛生學系	癌症篩檢宣導訊息揭露與臺北市民眾篩檢行 為相關性之探討-以大腸癌、口腔癌及乳癌篩 檢為例 A Study of Cancer-Screening Message Exposure Associate with Screening behaviors among Taipei Residents : as Example of Colon Cancer-Screening, Oral Cancer-Screening, and Breast Cancer-Screening	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：

一、研究計畫撤案

序	編號	主持人	計畫名稱	撤案原因	決議
1	C103077	國立政治大學教育系胡悅倫教授	台灣高等教育研究與教學競合關係之系列研究 A series of study on the Research-Teaching Nexus in Taiwan's Higher Education	轉送其他委員會審議	同意撤案備查。

## 二、研究計畫實地訪查

序	編號	主持人	計畫名稱	決議
1	C103011	輔仁大學公共衛生學系鄭其嘉副教授	全國中小學性教育調查 The National Sexuality Education Survey of the Elementary, Secondary, and High School Students	同意備查。

案由七：擬修訂本委員會標準作業程序 IRB P-14 不良事件、非預期事件、研究不良事件處理程序及 IRB P-17 人體研究計畫撤案/中止(暫停)/終止作業程序，請 審議。

決 議：授權執行長與行政人員進行修正後通過。

## 伍、臨時動議：

提案一、建議訂定教學型研究之申請注意事項。

提案人:黃裕凱委員

決 議:送人體研究倫理諮議委員會討論。

下次會議時間：104 年 5 月 19 日

陸、會後禱(略)。

柒、散會(18 時 58 分)。