

104 學年度第 2 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 11 月 17 日（二）13：30-16：30

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、黃裕凱執行長、李憶菁委員、王愈善委員、陳富莉委員、陳秋燕委員、汪志雄委員、田秀蘭委員、楊巧如委員、王鵬智委員、詹貴惠委員、劉瓊瑛委員、戴伯芬委員（以上共 14 名委員出席）

請假人員：劉若湘委員、釋高上委員、林志翰委員、曾明淑委員

列席人員：輔仁大學企業管理學系李禮孟助理教授、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5人、女性9人、校外8人、非生物醫學專業9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：

案由四-5-結案報告-7-C103006: 王鵬智委員

➤ 得不離席，但不得參與表決

案由三-一般審查-2-C103053：王鵬智委員

案由三-一般審查-11-C102122結案報告：王鵬智委員

案由四-1-簡易審查-9-C104005: 王鵬智委員

案由四-1-簡易審查-10-C104006:曾明淑委員

案由四-2-免除審查-14-C104014:李憶菁委員

案由四-2-免除審查-15-C104020:李憶菁委員

案由四-2-免除審查-14-C104005:李憶菁委員

案由四-3-修正案-1-C102053:詹貴惠委員

案由四-4-期中報告-C102053:李憶菁委員

三、介紹新聘委員：

1. 臺灣大學劉瓊瑛老師、臺灣師範大學田秀蘭老師、體育大學詹貴惠老師。

參、確認前次會議紀錄：104學年度第1次人體研究倫理委員會會議記錄確認。

#### 肆、討論事項

案由一：修訂「輔仁大學人體研究或試驗計畫申請暨審核作業實施細則」，請 審議。

決 議：修正後通過。

修正內容：一般審查審結果選項「可通過」改為「建議通過」。

案由二：擬修訂本委員會標準作業程序 24 項及新訂 1 項標準作業程序，請 審議。

說 明：修正後通過(共計 25 項標準作業程序，67 項表單)，送請主任委員核准後實施，並自 105 年 1 月 1 日起不再受理舊表單。

修正內容：FJU-IRB P-07 一般審查審結果選項「可通過」改為「建議通過」。

案由三：委員會討論案一般審查新案 5 件、一般審查複審案 1 件、簡易審查案 1 件、結案報告 4 件、執行偏差 3 件，共 14 件，請 審議。

決 議：

##### 1. 一般審查案件

序	編號	計畫名稱	決議
1	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	不通過 可通過： 通過 0 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 14 票 追蹤審查頻率：N/A 討論摘要： 1. 受試者納入條件。 2. 研究計畫科學性；安全性。 修正事項：無
2	C103053	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	通過 可通過： 通過 13 票、修正後通過 9 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 1 票 追蹤審查頻率：每 1 年 1 次 討論摘要：無 修正事項：無

序	編號	計畫名稱	決議
3	C103152	不同類型性侵害加害人接受社區處遇後之再犯率與成效評估 Recidivism and therapeutic effect of different types of sexual of fender under community treatment	通過 可通過: 通過 14 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.資料庫來源、資料是否去連結。 修正事項:無
4	C104001	輕度失智者自我管理及生活型態再設計團體介入成效探討 The effectiveness of self-management and lifestyle redesign group intervention for people with mild dementia	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.HRV 配戴時間、計算方式 修正事項: 1. 請主持人補充說明 HRV 配戴時間、次數、每次配戴時間多久。 2. 刪除受試者同意書中不需要的簽名欄位。
5	C104007	青少年面對親友罹患重症之死亡焦慮與邊界經驗探討 Death anxiety and border experiences of adolescents facing relatives or friends having critical illness.	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 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: 無. 修正事項:無
6	C104009	LED 檯燈色溫對智能障礙者工作專注度影響之研究 Effects of Color Temperature of LED Desk Lights on Working Concentration for Intellectual & Development Disabilities	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 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: 無. 修正事項:無
7	C104003	信用保證貸款對於微小型運動服務企業的經營管理實務創新影響	通過 可通過: 通過 13 票、修正後通過 0 票

序	編號	計畫名稱	決議
		Effect of credit guarantee loan on Small and Micro Business Practices Innovation in Sport Service Industry	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. 信貸資料來源。 2. 計畫執行迄日為 104 年 12 月 31 日, 研究執行之可行性。 修正事項:無
8	C102049 結案報告	失聰族群之視覺空間記憶運作 The visuo-spatial working memory of deaf signers	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:N/A 討論摘要: 1. 請主持人注意同意書之簽署應確實。 修正事項: 1. 同意結案, 惟受試者同意書未簽署日期部分, 請研究團隊進行 3 小時持續教育訓練。
9	C102088 結案報告	增補牛初乳對輕艇選手訓練期間免疫功能、氧化壓力與發炎反應之影響 Effects of bovine colostrum supplementation on immune function, oxidative stress and inflammatory response in canoe/kayak athletes during training period	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 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:N/A 討論摘要: 1. 未依規定使用原核定版本同意書取得受試者同意對參與者影響。 2. 兩版本同意書之差異。 修正事項: 1. 請主持人及研究團隊成員進行持續教育訓練 6 小時, 予以結案備查。
10	C102121 結案報告	食品渴望個體的食品喜好性探討-腦波變化分析 Study of food preference of food cravers - Electroencephalograph Analysis	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 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:N/A

序	編號	計畫名稱	決議
			<p>討論摘要:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 未依規定使用原核定版本同意書取得受試者同意對參與者影響。</li> <li>2. 兩版本同意書之差異。</li> </ol> <p>修正事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請主持人及研究團隊成員進行持續教育訓練 6 小時，予以結案備查。</li> </ol>
11	C102122 結案報告	<p>論壇劇場教學技巧之改善計畫與成效評估</p> <p>Teaching Skill improvement in forum theatre and its outcome evaluation</p>	<p>修正後通過</p> <p>可通過:</p> <p>通過 11 票、修正後通過 1 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 1 票</p> <p>追蹤審查頻率:N/A</p> <p>討論摘要:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請主持人注意同意書之簽署應確實。</li> </ol> <p>修正事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請主持人及研究團隊成員進行持續教育訓練 3 小時，予以結案備查。</li> </ol>
12	C102049 執行偏差報告	<p>失聰族群之視覺空間記憶運作</p> <p>The visuo-spatial working memory of deaf signers</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 1 票、不通過 0 票</p> <p>追蹤審查頻率:N/A</p> <p>討論摘要:無</p> <p>修正事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 併結案報告決議執行。</li> </ol>
13	C102088 執行偏差報告	<p>增補牛初乳對輕艇選手訓練期間免疫功能、氧化壓力與發炎反應之影響</p> <p>Effects of bovine colostrum supplementation on immune function, oxidative stress and inflammatory response in canoe/kayak athletes during training period"</p>	<p>修正後通過</p> <p>可通過:</p> <p>通過 12 票、修正後通過 1 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>追蹤審查頻率:N/A</p> <p>討論摘要:無</p> <p>修正事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 併結案報告決議執行。</li> </ol>

序	編號	計畫名稱	決議
14	C102121 執行偏差報告	食品渴望個體的食品喜好性探討-腦波變化分析 Study of food preference of food cravers - Electroencephalograph Analysis	修正後通過 可通過: 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:N/A 討論摘要:無 修正事項: 1. 併結案報告決議執行。

案由二：簡易審查新案 15 件、免除審查新案 3 件、修正案 3 件、期中報告 4 件、結案報告 10 件、撤案暨其他核備審查案 7 件，通過審查案共 42 件，請 追認。

決 議：

### 1.簡易審查案件

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102056	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	追認通過
2	C102095	兩岸視障學生網路合作學習成效—以社會科為例 The Effect of Internet Collaborative Learning for Students with Visual Impairments between Two Coasts-Take the Social Science Curriculum for Example	追認通過
3	C103067	不同企業社會責任緣由、運動消費者知覺與運動消費行為關係之研究 An Investigation on the Relationship among Different Corporate Social Responsibility Initiatives, Sport Consumer Perceptions and Sport Consumer Behavior	追認通過
4	C103104	電子化領導的解構與建構：社會系統、科技系統與心理認知系統的動態交互歷程 Destruction and Construction of E-leadership: the Dynamic Interactive Process of Social System, Technology System, and Psychological System	追認通過
5	C103137	以三角驗證法為基礎分析台灣企業西語國外業務助理之任務 A triangulation-based approach to analyze the Spanish language tasks performed by international sales assistants in Taiwanese companies	追認通過
6	C103144	以力場分析法瞭解飯店環保策略使用之驅動力及限制力 Understanding the Driving and Restraining Forces for the Adoption of Environmental Strategies in the Hotel Industry: A Force Field Analysis Approach	追認通過
7	C103156	台灣運動彩券經營管理專業研究 A Study on the Management of Taiwan Sport Lottery	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
8	C103159	大學生成人依戀與愛情衝突管理之關聯性：以情緒調節為中介變項 The Correlation among College Students' Adult Attachment and Conflict Management in Romantic Relationship: the Mediator Effect of Emotion Regulation	追認通過
9	C104005	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	追認通過
10	C104006	使用定量餐具對第二型糖尿病患者血糖及生活品質之影響 Effects of using quantified table wares on blood sugar control and quality of life on Type 2 diabetes patients	追認通過
11	C104008	居家呼吸照護兒童家庭照顧者負荷、生活品質與喘息服務利用之探討 Factors associated with caregivers' burden, quality of life and respite care utilization in pediatric respiratory home care	追認通過
12	C104010	失聰族群之中文與台灣手語構詞運作 Morphological processing in Chinese and Taiwan Sign Language of deaf people	追認通過
13	C104011	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.	追認通過
14	C104014	臺灣族群主要疾病之流行病學特性、治療型態以及醫療成本負擔 Epidemiology, Care Pattern and Medical Burden of Major Disease among the general population in Taiwan	追認通過
15	C104020	臺灣罕病之流行病學特性、治療型態及其負擔 Epidemiology, Care Pattern and Medical Burden of Rare Disease in Taiwan	追認通過

## 2. 免除審查案件

序	編號	計畫名稱	決議
1	C104012	台灣地區婦女尿失禁危險因子及其經濟負擔探討 The study of associated factors and finance burden of woman's urinary incontinence in Taiwan.	追認通過
2	C104013	淋巴瘤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 of Inpatients with Lymphoma	追認通過
3	C104016	運用健保研究資料庫進行趨勢分析與預後比較研究：以冠狀動脈繞道手術為例 Observational Researches and Comparative Prognosis Study of Coronary Artery Bypass Surgery Using Taiwan's National Health Insurance Research Database	追認通過

### 3. 修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
1	C102053	甜菜鹼增補對力竭性高強度運動表現與細胞凋亡之影響 Effects of betaine supplementation on performance and apoptosis after exhaustive high-intensity exercise	1. 研究目的、背景、效益及文獻內容增修 2. 執行期間延長至 105 年 3 月 31 日(原展延至 104 年 11 月 30 日) 3. 新增血液檢驗項目 4. 運動後 3 小時之彩血量 5ml 改為 6ml 5. 採血點由 4 次改為 3 次(運動前、運動後、運動後 3 小時)	追認通過
2	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	1. 車馬費改為發放現金 100 元。	追認通過
3	C103156	台灣運動彩券經營管理專業研究 A Study on the Management of Taiwan Sport Lottery	1. 增加問卷上指標意義說明。 2. 增加問卷填答內容。	追認通過

### 4. 期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102034	正念瑜珈介入對輪班護理人員主客觀焦慮之長期改善成效 Continuous effects of the use of mindful yoga for subjective and objective anxiety indicators among shift nurses	追認通過
2	C102059	倫理情境中的辨、察、想：倫理敏感度體驗性教學模式與評量工具之建立及成效探討 Identification, Awareness, and Imagination in the Ethical Situations: Instrument Development and Effectiveness Study of an Ethical Sensitivity Experiential Courses Model	追認通過
3	C102106	耳穴貼壓對睡眠品質與褪黑激素的立即與追蹤影響 Auricular acupressure on sleep quality and Melatonin immediately and follow-up influence	追認通過
4	C102115	焦慮與工作記憶效能：腦波與近紅外光譜之大腦活動與腦區連結研究 Anxiety and reduced working memory function: An EEG and NIRS study of brain activities and connectivity	追認通過

### 5. 結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102090	生命與生命的相遇：大學生在服務學習(網路讀書會)中對生命的學習經驗探究(II)	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		Encountering Selves and Others: Exploring College Students' Learning of Meaning in Life through Social Service Experiences (Internet Reading Club )	
2	C102102	「串連、引動與創化」：北部客車庄文化工作室的在地社會實踐典文化建構 “Connecting , Motivating, and Creative Transformation ”:Social Practices and Cultural construction of Cultural Organizations in Northern Hakka Village	追認通過
3	C102104	台灣及英國的英語為非母語學習者線上學習風格之研究 Online learning styles of non-native English speaking learners in Taiwan and UK	追認通過
4	C102111	自閉症類群障礙症檢核表中文版信效度研究:以北臺灣自閉症類群障礙症兒童為例 A psychometric study of the Chinese Version of Checklist for Autism Spectrum Disorder: A sample of school-aged children with High-Functioning Autism Spectrum Disorder in Northern Taiwan	追認通過
5	C102124	輔仁大學心理衛生檢測分析 The Psychoanalysis for Students of Fu-Jen Catholic University	追認通過
6	C102131	博物館觀眾的體驗、回憶與重遊意願(I) Experience, Memories and Revisit Intentions of Museum Visitors(I)	追認通過
7	C103006	女性失智症家庭照顧者之自我效能、積極因應、正向照顧經驗與幸福感之關係研究 The Relationship among Self-Efficacy, Proactive Coping, Positive Aspects of Caregiving, and Well-Being of Female Dementia Family Caregivers.	追認通過
8	C103020	將全球教育融入大學英語課程: 在科技輔助文學圈模式下進行與全球議題相關之跨文化對話的實行與成效 Integrating Global Education and University English Curriculum: A Study on the Practice and Outcomes of Promoting Cross-cultural Conversations on Global Issues in the Technology-enhanced Literature Circle Setting	追認通過
9	C103021	停止瑜珈訓練對體適能及血液激素濃度變化之影響 Effect of Yoga-detraining on Physical Fitness and Levels of Plasma Hormones	追認通過
10	C103032	壓力褲壓力對運動能力表現與服裝舒適性之研究 The effects of compression tights pressure on the athletic performance and clothing comfort	追認通過

## 6. 撤案暨其他核備審查案件

### (一) 撤案

序	編號	計畫名稱	決議
1	C103038	以不同類型（耐力型與爆發型）的運動員探討輔酶 Q10 對氧化壓力、抗氧化能力、發炎反應、疲勞恢復及運動表現之影響：橫斷面與介入性研究 Effects of coenzyme Q10 supplementation on oxidative stress, antioxidant capacity, inflammatory responses, fatigue elimination, and exercise performance in endurance- and power-trained athletes: cross-sectional and interventional studies	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
2	C103095	政府如何感知與回應民意?中央政府新聞聯絡行為與績效評估之研究 How Does the Government Perceive and Respond to the Public Opinion? A Study of Central Government Public-relations Performance Evaluation	同意備查
3	C104002	初診斷第二型糖尿病患者飲食型態與血糖、血脂控制相關性之探討 The relationships among diet pattern, blood sugar, and serum lipids of newly diagnosed type 2 diabetic patients	同意備查

(二)計畫中止

序	編號	計畫名稱	原因	決議
4	C103104	電子化領導的解構與建構：社會系統、科技系統與心理認知系統的動態交互歷程 Destruction and Construction of E-leadership: the Dynamic Interactive Process of Social System, Technology System, and Psychological System	未獲科技部專題研究計畫補助，因此先暫停研究計畫執行。	同意備查

(三)計畫終止

序	編號	計畫名稱	原因	決議
5	C103043	心理諮商工作者對在諮商情境中使用氣與練氣的概念的看法 Counsellors' perception of the employment of the idea and practice of ch'i during counselling sessions	因計畫未獲補助，目前尚無收案且確認不執行，改為申請計畫終止。	同意備查
6	C103073	新聞媒體與醫療院所傳播情境下，青少年家長對 HPV 疫苗之知識、態度及訊息評價，及同意子女接種之意願與歷程 Knowledge, attitude, information evaluation, willingness and process toward HPV immunization among adolescent parents in the media contexts of newspapers and health agencies	未獲經費補助。	同意備查
7	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	未獲經費補助。	同意備查

伍、臨時動議：無

陸、會後禱(略)。

柒、散會(16 時 30 分)。