

105 學年度第 3 次輔仁大學人體研究倫理委員會
會議紀錄-摘要

時間：106 年 1 月 17 日（星期二）14：30

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：曾育裕副主任委員、黃裕凱執行長、戴伯芬委員、李憶菁委員、曾明淑委員、陳富莉委員、釋高上委員、王鵬智委員、劉若湘委員、汪志雄委員、林志翰委員、劉瓊瑛委員、田秀蘭委員、楊巧如委員、陳秋燕委員

（以上共 16 名委員出席）

公假人員：王愈善委員、詹貴惠委員

列席人員：翁珮涓、黃筱雯、蕭啟良、賴妤甄、李諺儒

記錄：翁珮涓、李諺儒

壹、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16人、校外8人、非學術專業委員8人。非單一性別，男性7人、女性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。
※應迴避名單如會議議程所列。

貳、會前禱：（略）

參、確認前次會議紀錄：

1. 建議若有違規事件應通報所屬機構及主管機關，並記錄相關內容及通知日期。
2. 105 學年度第 3 次人體研究倫理委員會會議記錄確認。

肆、討論事項：

案由一：一般案申請案 5 件(書面審查通過 5 案)、期中報告 1 件(送委員會審議 1 案)、結案報告 6 件 (送委員會審議 6 件)、實地訪查案 3 案，執行偏差 5 件，共 20 案，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C104106	背景音樂對健康老人注意力表現之影響 The influence of background music on the healthy elderly	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 迴避:0 票；離席 0 票

序	編號	計畫名稱	決議
			追蹤審查頻率:每1年1次 討論摘要:無 修正事項:無
2	C105012	學齡前兒童精熟動機及情緒關聯性之探討 Association of Mastery Motivation and Emotions of Preschooler	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 迴避:1 票;離席 0 票 追蹤審查頻率:每1年1次 討論摘要:無 修正事項:無
3	C105023	注意力不足過動症學齡兒童溝通困難的行為與神經機制:語言發展、執行功能 and 社會認知的關聯性 Behavioral and Neural Correlates of Communication Difficulties in School-Aged Children with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD): Interactions among Language, Executive Functions and Social Cognition	修正後通過 可通過: 通過 9 票、修正後通過 6 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:0 票;離席 0 票 追蹤審查頻率:每6月1次 討論摘要: 1. 受試者招募方式是否合宜。 2. 受測學校同意書。 修正事項: 1. 請主持人提供施測學校之受測同意書。
4	C105035	後現代體育教學模式之實踐 The Teaching Practice of Postmodern Physical Education	通過 可通過: 通過 15 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 迴避:0 票;離席 0 票 追蹤審查頻率:每1年1次 討論摘要: 1. 對於不參與之學生的權益保障。 修正事項:無
5	C105030	幽默風格與社交焦慮之相關研究—以台灣大學生為例 Humor Styles and Social Anxiety in A Sample of University Students in Taiwan	修正後通過 可通過: 通過 6 票、修正後通過 10 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	計畫名稱	決議
			迴避:0 票；離席 0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 抽獎是否涉及不當誘因。 2. 招募方式及招募內容。 修正事項: 1. 請主持人將招募內容製作成單張送本會確認核定。
6	C104026 期中報告	應用客觀結構式臨床考試於生理疾病職能治療之臨床技能教育 Application of Objective Structured Clinical Evaluation on Clinical Skill Education of Occupational Therapy for Physical Dysfunction	1. 已有提醒告誡主持人且主持人已提出補正，故不進行懲處，本案建議通過。
7 16	C102057 結案報告 執行偏差	利用即時定量 PCR 探詢台灣自閉症之影響基因 Detection of genes in autism spectrum disorder by using real-time quantitative PCR in Taiwan	1. 本案屬重大違規應先通報台大醫院 IRB，同時通知主持人暫停執行本案，且不得做任何發表。 2. 擇期由原主審委員及執行長進行實地訪查，待通報台大醫院及實地訪查結束後，視結果於下次會議討論後決議。
8 15 20	C103139 結案報告 實地訪查 執行偏差	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	1. 本案受試者同意書未經結案審查及先行銷毀，請主持人進行 4 小時教育訓練，完成後同意結案。 2. 執行偏差報告同意存查。
9	C103040 結案報告	居家呼吸訓練對停經婦女停經症狀之成效探討 Effects of a home-based breathing training on menopausal symptoms among menopausal women	本案同意結案備查，書面提醒主持人只能使用於同意函效期內收的 7 位個案進行分析。
10	C103143 結案報告	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	本案使用未蓋核准章的受試者同意書，且格式編排不相同，請主持人進行教育訓練 3 小時，完成後同意結案。
11	C104008 結案報告	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	本案使用未蓋核准章的受試者同意書，但兩者內容相同，請主持人進行教育訓練 3 小時，完成後同意結案。

序	編號	計畫名稱	決議
12	C104010 結案報告	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	本案同意結案，請書面提醒主持人有關是受試者同意書'簽名時間序的問題。
13	C103016 實地訪查	使用磁共振造影儀與腦電波儀探討正常老化進程中嗅覺腦形圖的功能網絡 Exploring the olfactory brain mapping of functional networks in the normal progression of aging using MRI and EEG	本案同意存查
14	C103033 實地訪查	從小(學)到大(學)—台灣家庭文化資本的啟動、累積與代間傳遞 The Activation, Accumulation and Intergenerational Transmission of Family Cultural Capital in Taiwan	本案同意存查
17	C102074 執行偏差	運動迷好奇心之概念化、量表發展與驗證 Conceptualization, Scales Development and Validation of Sport Fan Curiosity	本案同意存查
18	C103047 執行偏差	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	本案同意存查
19	C103069 執行偏差	短時間高強度循環訓練對中高齡女性身體組成、代謝症候群、相關血液指標及肌力表現之影響 Effect of 6 Weeks of Short-term High-intensity Circuit Training on Body Composition, Metabolic Syndrome, Blood Parameters and Muscular Strength Performance in the Middle-age Women	本案同意存查

案由二：簡易審查新申請案 22 件、修正案 10 件、期中報告 8 件、結案報告 10 件，撤案暨其他核備審查案件 5 件通過審查案共 55 件，請 追認。

決 議：

案由二-1：簡易審查案

序	編號	計畫名稱	決議
1	C104111	臺灣運動用品業者跨組織行為之研究 A Study of Inter-organizational Behaviors among Taiwanese Sporting Goods Industry Organizations	追認通過
2	C104128	社會企業的效益評估：社會學及社會投資報酬率的應用研究 The evaluation of social enterprise: apply the sociological perspective on social return of investment	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
3	C104137	在不同時機點與同儕分享數位註解對臺灣大學生英語閱讀表現之效果 The Effect of Sharing Digitized Annotations at Different Time Points on Taiwanese University Students' English Reading Performance	追認通過
4	C104141	運動習慣對於消防人員在心率變異度及血管彈性上之影響探討 Firefighters exercising habits impact on the number of heart rate variability and vascular elasticity Discussion	追認通過
5	C105005	介入單側與雙側訓練對下肢雙側肌力缺損與運動表現之影響 The effect of unilateral and bilateral training on bilateral force deficit and performance of lower extremity	追認通過
6	C105006	翻轉課堂在醫學術語上的應用成效 Application of Flipped Classroom in Medical Terminology	追認通過
7	C105016	水中與陸地跳躍動作之加速規與測力板相關性 The Correlation between Accelerometer and Force Plate of Water and Land jump motion	追認通過
8	C105017	後設認知融入 MOSSTON 自測式施作方式之研究 The Embodiment study of Metacognition integrated into Mosston Self-Check Style	追認通過
9	C105020	肺癌患者之疾病評估與憂鬱、生活品質的關係：社交限制與癌症相關自我效能感的中介效果評估 Relationships between Illness Appraisal and Depression, Quality of Life among Lung Cancer Patients: Social Constraints and Cancer-related Self-Efficacy as Mediators	追認通過
10	C105021	全穀營養教育對於大學生全穀知識、態度與行為之影響 The effect of whole grain nutrition education program on whole grain knowledge, attitude and behavior of college students	追認通過
11	C105022	慢性呼吸照護病房之病患家屬抉擇安寧緩和醫療之影響因素 The choice of hospice palliative care in families of respiratory care ward patients	追認通過
12	C105024	探討已婚職業婦女與家庭主婦其知覺壓力、社會支持和心理健康之關係 The Perceived Stress, Social Support, and Psychological Health among Married Career Women and Housewife	追認通過
13	C105025	探究台灣大學生的時間利用與家庭關係 Making Time: Exploring Time and Family Relationships Among College Students in Taiwan	追認通過
14	C105026	D 型人格特質在冠狀動脈心臟病患者的心理健康扮演之角色研究 Investigate the role of type D personality among CHD patients in mental health	追認通過
15	C105027	中學教師職業危害暴露現況及相關因子之探討—以新北市高中教師為例 Discussion on occupational hazard exposure of high school teachers and its related factors—A case study of high school teachers in New Taipei City	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
16	C105029	認知訓練對大學生憂鬱反芻風格之效果研究 A Research of Effects on Cognitive Training on Depressive Rumination Style of College Students.	追認通過
17	C105031	大學生壓力、因應與睡眠品質之研究 A Study of Stress, Coping and Sleep Quality in College Students	追認通過
18	C105032	如何引導醫學生進入一個想像的倫理教學情境? ~以論壇劇場為例~ How to guide medical students into an imaginative ethical scenario? Using forum theatre as an example	追認通過
19	C105034	婦女對嬰兒之哺餵方式與影響因素之探討-以新北市幼兒園學童母親為例 Infant Feeding and Related Factors among Women in New Taipei City, Taiwan	追認通過
20	C105036	大學生運動習慣與睡眠品質相關性研究 - 以輔仁大學為例 Correlation between Exercise Habits and Sleep Quality in College Students	追認通過
21	C105037	探討診所民眾就醫經驗之影響因子—以輔大診所為例 Factors associated with patient experience with primary care setting. A case of the Fu Jen clinic	追認通過
22	C105041	射箭選手不同伸展過箭方式對上肢肌電、瞄準穩定性及平衡表現之影響 The Effect of Archers Upper Extremity Muscular EMG and Aiming Stability and Balance Performance in Different Full Draw Expansion	追認通過

案由二-2：修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
1	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	第2次修正 延長計畫執行期間至2017/07/31	追認通過
2	C103044	發展思覺失調病人社會知覺與社會知識之電腦適性評量工具 Development of a computerized adaptive testing system for assessing social perception and social knowledge in people with schizophrenia	第3次修正 增加收案次數與題庫之題數	追認通過
3	C103141	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	第2次修正 新增2位研究助理--鄧奕慈、謝金花	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
4	C104026	應用客觀結構式臨床考試於生理疾病職能治療之臨床技能教育 Application of Objective Structured Clinical Evaluation on Clinical Skill Education of Occupational Therapy for Physical Dysfunction	第1次修正 1. 受試者由60人增加至130人。 2. 2.延長計畫時間至106.12.31。	追認通過
5	C104045	以OSCE為主軸，建構兒童標準病人應用於兒童職能治療專業教育 To establish children standard patients in pediatric occupational therapy education using the OSCE	第2次修正: 新增研究助理一名-張薰尹	追認通過
6	C104060	社區婦女居家呼吸練習對停經症狀之成效探討 Effects of a home-based breathing training on menopausal symptoms among community menopausal women	第1次修正: 新增研究人員一名-鄭羽琇	追認通過
7	C104092	急性高強度間歇運動應用超低溫對肌肉能量代謝與疲勞之效果 Effects of Acute Partial-body Cryotherapy Application on Muscle Metabolic and Fatigue Response following High Intensity Interval Exercise	第1次修正 受試者人數由8-12人增為15-20人	追認通過
8	C104116	開發整合性健康職場管理核心指標檢核工具 Developing core indicators tool for Integrated Healthy Workplace Management	第1次修正 1. 修正受試者人數，問卷收案人數1,000人改為1,200，總人數同步修正為1,300人 2. 問卷施測方式由紙本改為網路施測 3. 書面同意書簽署改為研究說明取代 4. 修正問卷內容	追認通過
9	C104118	強迫性囤積與強迫購買關聯性之研究 A study on the relationship between hoarding and compulsive buying	第2次修正 增加受試者人數至900人	追認通過
10	C105001	兒童職能治療臨床技能評量表之信效度研究 The reliability and validity of the Pediatric Occupational Therapy Clinical Examination Form	第1次修正 新增研究助理一名-張薰尹	追認通過

案由二-3：期中報告

序	編號	計畫名稱	審查結果
1	C102106 第2次 期中報告	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
2	C103051 期中報告	「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	追認通過
3	C103131 期中報告	從認知語義學探討漢語文化特色詞之法譯 Using Cognitive Semantics to Investigate French Translation of Chinese Cultural Terms and Phrases	追認通過
4	C104017 期中報告	以實證導向以及個人化服務為基礎的音樂物件之情感分析 Music emotion recognition: fine tuning calibration for personal mental state	追認通過
5	C104023 期中報告	世界咖啡館中的桌長訓練與課程改善計畫 The table hosts training and course improvement program in The World Café	追認通過
6	C104027 期中報告	代間期望與合作：世代傳承新機制之探究 Intergeneration expectation and collaboration: An inquiry of a new mechanism of continued tradition across generations	追認通過
7	C104091 期中報告	超低溫應用對高強度運動之恢復與神經肌肉表現 Effect of Cryotherapy on Recovery and Neuromuscular Performance Following High-intensity Exercise	追認通過
8	C104092 期中報告	急性高強度間歇運動應用超低溫對肌肉能量代謝與疲勞之效果 Effects of Acute Partial-body Cryotherapy Application on Muscle Metabolic and Fatigue Response following High Intensity Interval Exercise	追認通過

案由二-4：結案報告

序	編號	計畫名稱	審查結果
1	C102040 結案報告	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	同意備查
2	C102053 結案報告	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	同意備查
3	C103022 結案報告	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	同意備查
4	C103041 結案報告	臺灣外籍生的準人種誌研究：以陸生、僑生、港澳生和國際學生為例 A quasi-ethnographic study on the study abroad students' experience in Taiwan: Tales from the Mainland Chinese, Overseas, Hong Kong/ Macau, and International students	同意備查
5	C103099 結案報告	新移民家庭幼兒與父母親的依附、自我概念和社會情緒發展的研究	同意備查

序	編號	計畫名稱	審查結果
		The Associations among Child-Parent Attachment, Self-Concept, and Social-Emotional Development for Young Children of New Immigrant Families	
6	C103117 結案報告	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	同意備查
7	C104001 結案報告	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	同意備查
8	C104094 結案報告	短期跑步機與力量訓練對視覺障礙運動員 100 m 速度與閾值耐力之效果-個案探討 The Effect of 100m Speed and Aerobic-Anaerobic Threshold on Short-term Treadmill and strength of Visually Impaired Runner -Case study	同意備查
9	C104098 結案報告	HIIT 訓練應用全身冷卻對肌肉無氧能量路徑與心跳率之效果 Effect of Whole-Body Cooling Application with HIIT on Muscle Anaerobic Energy Path and Heart Rate	同意備查
10	C104100 結案報告	傳統整復推拿應用默會感知之探索研究 A Study Related to Exploring the Role Effects of Tacit Knowledge on Traditional Chinese Massage (TCM)	同意備查

案由二-5：撤案暨其他核備審查案件

一、計畫中止/終止

序	編號	計畫名稱	原因	審查狀態
1	C104046 計畫中止	思覺失調症患者之電腦適性虛擬實境執行功能評量系統之發展	科技部計畫申請未通過，無經費可以執行。	同意備查
2	C103018 計畫終止	低氧結合豆漿增補或振動運動對重覆深蹲跳運動後恢復能力之影響	由於研究經費不足，未開始執行計畫，無收案，因此申請終止。	同意備查
3	C103080 計畫終止	髕骨股骨疼痛症候群患者神經肌肉訓練之效益	因計畫未獲得校內經費補助，且研究方向已大幅修改，不再執行原計畫內容。	同意備查
4	C104041 計畫終止	運動導向之肺部復健計畫應用於居家氧氣治療之慢性肺疾病患者之成效：身體活動與日常生活功能	未獲得科技部經費補助，研究經費與人力不足。	同意備查
5	C104047 計畫終止	穿戴式裝置介入社區老人居家運動訓練對身體活動量、血漿白蛋白、肌肉減少症、下肢功能表現及日常活動行為改變之影響	未通過科技部補助。	同意備查

伍、臨時動議：無

陸、會後禱：（略）

FJU-IRB F-062 /20151117

柒、散會：（17 時 30 分）。