

106 學年度第 7 次輔仁大學人體研究倫理委員會
會議紀錄-摘要

時間：107 年 07 月 17 日（星期二）13：30

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、陳富莉執行長、王鵬智副執行長、王愈善委員、李憶菁委員、林志翰委員、汪志雄委員、邱倚璿委員、陳若琳委員、曾玉華委員、楊巧如委員、劉若湘委員、詹貴惠委員、劉瓊瑛委員、魏中仁委員、釋高上委員、戴伯芬委員
（以上共 18 名委員出席）

公假人員：江明璋委員、李惠暄委員、陳秋燕委員

列席人員：臨床心理學系黃健助理教授、翁珮涓、蕭啟良、賴好甄、游慧婷

記錄：翁珮涓

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18人、校外9人、非學術專業委員4人。非單一性別，男性8人、女性10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。

壹、會前禱：（略）

貳、確認前次會議紀錄：

1. 106 學年度第 6 次人體研究倫理委員會會議記錄確認。

參、討論事項：

案由一：一般案申請案 11 件(書面審查通過 9 案、修正後再審 2 件)、期中報告 1 件、結案報告 2 件、執行偏差 1 件、實地查核 3 件，共 18 件。請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C106051	以犯罪剖繪取向探討不同性侵害加害人之決策歷程 The Decision-Making Process of Different Types of Sexual Offenders: An Application of Criminal Profiling Perspective	修正後通過 可通過: 通過 5 票、修正後通過 9 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 1 票 迴避:1 票；離席 2 票 追蹤審查頻率: 每收 2 名受試者 討論摘要: 1. 訪談內容。

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			2. 執行過程安全性。 3. 受試者人數。 修正事項: 1. 受試者同意書訪談人數未修正，簽名的部份建議調整為同一頁。 2. 前兩位訪談需由主持人陪同進行。
2	C106071	性侵害加害人分類社區處遇成效與終止再犯之心理社會因子探討 Psycho-social influences of sexual offenders' community treatment effectiveness: Typology and desistance of sexual offending	修正後通過 可通過: 通過 0 票、修正後通過 13 票 不可通過: 修正後再審 4 票、不通過 0 票 迴避:1 票；離席 0 票 追蹤審查頻率: 每收 5 名受試者 討論摘要: 1. 受試者人數。 2. 追蹤審查頻率。 修正事項: 1. 請主持人再次問卷及訪談人數，是否 250 人皆進行訪談及問卷。 2. 提醒主持人若有聘任研究助理，請補充相關資料或聘任後送修正案。
3	C106076	氧化型與還原型輔酶 Q10 增補對大專足球選手體內氧化壓力、抗氧化能力、發炎反應、肌肉損傷、疲勞恢復及運動表現的影響：急性、短期及長期效應之比較研究 Comparison study of the acute, short-term, and long-term effects of ubiquinone-10 and ubiquinol-10 (coenzyme Q10) supplementation on oxidative stress, antioxidant capacity, inflammatory responses, muscle damage, and fatigue elimination among collegiate soccer player	修正後通過 可通過: 通過 0 票、修正後通過 18 票 不可通過: 修正後再審 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. 受試者同意書內容。 2. 招募地點。 修正事項: 1. 說明招募地點，若有其他機構請補機構同意函。 2. 同意書請補充說明隨機分派、雙盲、安慰劑並將簽名欄列於同一頁。
4	C106117	研究即時中央靜脈血氧濃度對預測加護病房急性腎臟傷害病患之腎臟功能預後所扮演的角色- 先驅性研究	修正後通過 可通過: 通過 3 票、修正後通過 15 票 不可通過:

序	編號	計畫名稱	審查狀態
		Investigation of the role of real-time central venous oxygen saturation monitoring in predicting of AKI and renal function recovery in ICU patients- Prediction of Renal Outcome and TheRapy Development in ICU AKI (PROTRICK Trial)- A Pilot Study	修正後再審 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. 同意書內容 修正事項: 1. 請主持人修正同意書第十項針對剩餘檢體的再使用請載明清楚, 除原本選項可增加空白授權或如醫院同意書有 4 個選項。
5	C106126	脊髓損傷婦女性生活的主觀經驗 The subjective experience of sexual life among women with spinal cord injuries	通過 可通過: 通過 13 票、修正後通過 5 票 不可通過: 修正後再審 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.機構同意函。 修正事項: 1. 提醒主持人執行前應取得機構同意函。
6	C106141	邊緣性人格特質之情緒調適與介入療效分析 Emotion regulation and intervention effect on borderline personality disorder features	通過 可通過: 通過 13 票、修正後通過 4 票 不可通過: 修正後再審 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: 1.車馬費給予方式。 修正事項: 1. 請主持人釐清車馬費給予方式。
7	C106147	太極拳對憂鬱症患者認知功能的影響 The Effect of Taiji Chuan Training on the Cognitive Function of Depressed Patient	通過 可通過: 通過 10 票、修正後通過 7 票 不可通過: 修正後再審 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: 1. 納入排除條件。 2. 預算來源。 修正事項:

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			1. 申請表納入條件請刪除慣用手。
8	C106156	急性單次不同運動型態應用超低溫與高濃度氧氣對生理機制調節之影響 Effect of Acute Hyperthermia and High Concentration Oxygen on the Regulation of Physiological Mechanism in Acute Single Different Exercise Patterns	通過 可通過: 通過 13 票、修正後通過 4 票 不可通過: 修正後再審 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
9	C106161	華語兒童與成人的音韻促發效應 Phonological Priming in Mandarin-speaking Children and Adults	通過 可通過: 通過 18 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 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. 收案機構同意函。 修正事項: 1. 提醒主持人應取得機構同意。
10	C106167	短暫低溫 Pre-Inter Cooling 應用與 HIIT 運動對棕色脂肪與肌肉無氧代謝效果 Effects of transient hypothermia Pre-Inter Cooling Application and HIIT exercise on anaerobic Metabolism of Brown Fat and muscle	通過 可通過: 通過 17 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 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
11	C105053 期中報告	踝關節不穩定對髖與踝關節在跳躍著地過程動作策略的影響 The impact of ankle instability to the motion strategy of hip and ankle joints in jump-landing task	通過
12	C105002 結案報告	台日家長身體活動信念與幼兒生活型態、健康狀況之研究 A comparative study of parents' physical activity belief,young children lifestyle and health status between Taiwan and Japan	(1)通過倫理審查前即收案，已違背人體研究法第五條之規定，請提出執行偏差報告。 (2)計畫主持人及研究人員應進行 4 小時教育訓練 (3)主持人停權一年。 (4)有違學術倫理一案發文研究機構自行卓處。

序	編號	計畫名稱	審查狀態
13	C105110 結案報告	台灣成人碘攝取營養狀況的調查 Investigation of the nutritional status of iodine among 20-70 year-old rehabilitant in Taiwan	同意結案，提醒主持人留意。
14	C105091 執行偏差	棒球運動員肩峰下夾擠症候群與不良姿勢之關聯性 The relevance with shoulder impingement syndrome and poor posture in baseball athletes	1. 請主持人進行 3 小時教育訓練。 2. 存查。
15	C104140 實地查核	原住民族身分認定調查研究—以阿美族、排灣族為例 Research of Membership Criteria of the Amis and Paiwan Peoples	1. 依查核委員建議請主持人提出修正案及執行偏差報告。 2. 存查。
16	C105066 實地查核	語言發展落後幼兒動機研究：發展穩定性、自我調節、親職因素、以及與兒童適應之關聯 Studying Motivation of Children with Speech Delay: Developmental stability, Self-regulation, Parenting Practice and Relations with Children's Competence and Adaptation	存查。
17	C105073 實地查核	以健康信念模式分析熟齡人口施打流感疫苗之態度及行為意向：米蘭、首爾和台北之比較研究 Using Health Belief Model to Analyze the Attitude and Behavioral Intention of Injecting Influenza Vaccination of Mature Age : A Comparative Study of Milan, Seoul and Taipei	存查。
18	C106080	有氧、阻力及有氧-阻力運動訓練對坐式生活型態肥胖者的代謝症候群、傳統及非傳統心血管疾病危險因子之影響：多中心隨機對照試驗 Effects of aerobic or resistance training or both on metabolic syndrome, traditional and non-traditional cardiovascular disease risk factors in sedentary obese adults: A randomized, controlled, multiple-center trial	通過 可通過： 通過 15 票、修正後通過 3 票 不可通過： 修正後再審 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:無 修正事項: 無

案由二：簡易審查新申請案 15 件、免除審查 1 件、修正案 11 件、期中報告 8 件、結案報告 10 件，撤案暨其他核備審查案件 2 件通過審查案共 47 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	C106059	年輕成年人對喝酒臉紅之經驗與反應-以北部某大學學生為例 Experiences and Reactions of Alcohol Flushing among Young Adults- Focusing on University Students in Northern Taiwan	追認通過
2	C106064	自動化功能性動作評估系統及核心能力評估對不同運動型態運動員姿勢及動作對稱性之比較 Automated Functional Movement Screening (FMS) system and Core muscles Competency in Detecting Posture and Movements Asymmetry for Athletes with Different Sports Pattern	追認通過
3	C106097	大臺北地區大學學生對全穀類的知識、態度與飲食行為之研究 The Study on Knowledge, Attitudes and Dietary Behavior of Whole-Grain Foods in University Students of Taipei Area	追認通過
4	C106112	應用一人一故事劇場發展全人照護教育：成效提升計畫 Using Playback Theatre in holistic care education: The development of effectiveness improvement program	追認通過
5	C106118	科普活動：兼具腦科學知識與教學能力的中小學師資培育計畫 Teacher training program on brain knowledge and teaching	追認通過
6	C106119	運用音樂輔導活動課程增進國中生情緒覺察與情緒表達之研究 A Study of Applying the Music Guidance Activity Program to Improve Junior High School Students' Emotional Awareness and Emotional Expression.	追認通過
7	C106120	單身者對共居住宅需求之研究—以台北市為例 A Study on Unmarried Persons'Co-housing needs in Taipei City	追認通過
8	C106123	大量燒燙傷患者的傷情評估、個案管理及倖存者預後的主要決定因素-來自臺灣經驗 Assessment and management of mass burns casualties, and principal determinants of outcomes among survivors: experience from Taiwan	追認通過
9	C106124	利用人工智慧、自然語言處理方法、和深度學習建立胸部 X 光片自動判讀與報告系統 Developing an automatic interpretation and reporting system by artificial intelligence, natural language processing, and deep learning	追認通過
10	C106125	八週懸吊式訓練對功能性踝關節不穩定患者於下肢運動功能表現影響 Effect of Eight-weeks Redcord training for Lower Extremities Motor Function in subjects with unilateral functional ankle instability.	追認通過
11	C106129	治理地層下陷:地下水、高速鐵路及農業生產 Governing the ground substance in the Taiwanese countryside: groundwater, high speed rail and agri-food production	追認通過
12	C106130	以穿戴電子感測器監控年長者有氧運動強度並比較不同運動強度之訓練效果 Using portable electronic sensors to monitor the aerobic exercise intensity and compare training effects of different exercise intensity in elderly	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
13	C106133	探討椅子健身操介入對社區銀髮族認知功能與功能性體適能之影響 Effects of Chair-based Exercise Program on the Cognitive Function and Functional Fitness in Community Elder Population	追認通過
14	C106135	安養機構衰弱前期以上長者在生物指標、活動功能、社區參與及憂鬱狀態與輕度認知障礙之預測性研究 Predictive Research Between Mild Cognitive Impairment with Biological Indices, the Physical Mobility, Community participate and depressive state of Nursing Home-Dwelling Older Adults with Prefrailty and over	追認通過
15	C106137	探討不同的工作時數與工作薪資對體適能及生活品質之影響 The Impact of Working Hours As Well As Income On The Physical Fitness and Life Quality	追認通過

案由二-2：免除審查案

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C106074	探討台灣糖尿病論質計酬政策的外溢效果 Examining the spillover effect of Pay-for-Performance policy in Taiwan	追認通過

案由二-3：修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
1	C104033	台灣幸福感生活研究 Wellness Living Laboratory- WELLTaiwan Cohort	第 3 次修正 1. 新增 4 位研究人員及修改研究人員資料。 2. 問卷內容修正及新增。 3. 修改檢驗報告內容。 4. 修改計畫書及受試者同意書內容。	追認通過
2	C104062	以台灣文化特徵為基礎之情境記憶測驗 Contextual Memory Test base on Taiwanese Context Characteristic	第 3 次修正 1. 新增研究人員陳柔安、石婷飴	追認通過
3	C105007	不同粒徑微粒與細懸浮微粒成分暴露對國小學童呼吸道健康指標之影響 Using respiratory indices to assess the potential impact of exposures to multi-sized particulate matters and fine particulate species for elementary school children	第 2 次修正 1. 新增研究人員 2 名-李姿瑩、陳宜寧	追認通過
4	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、執行功能和社會認知的關聯性 Behavioral and Neural Correlates of Communication Difficulties in School-Aged Children with	第 1 次修正： 1. 新增研究人員黃以柔及陳翊瑄	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
		Attention Deficit/ Hyperactivity Disorder (ADHD): Interactions among Language, Executive Functions and Social Cognition		
5	C105059	運用生活技能為基礎的教學模式預防醫療人員職場暴力之研究:採團隊合作學習及網路互動平台介入策略 Application of Life Skill Based Instruction to Prevent Workplace Violence among Health Care Workers: Using Team-based Learning and on Line Interactive Strategies	第 2 次修正: 1. 變更研究設計之盲性試驗。 2. 變更計畫書內容, 修改教育訓練次數、問卷施測次數 3. 修改招募廣告內容。	追認通過
6	C105066	語言發展落後幼兒動機研究: 發展穩定性、自我調節、親職因素、以及與兒童適應之關聯 Studying Motivation of Children with Speech Delay: Developmental stability, Self-regulation, Parenting Practice and Relations with Children's Competence and Adaptation	第 1 次修正: 1. 新增 4 位研究人員。 2. 變更經費來源。 3. 變更研究方法與程序, 同步修正相關文件。	追認通過
7	C105108	單碳葉酸營養不良與非小細胞肺癌惡性轉移風險性及預後存活性: 建立肺癌幹細胞營養能量代謝分子檢測指標與作用機轉 Folate one-carbon malnutrition as the metabostemness risk factor of malignancy tumor development and the prognostic predictor of non-small cell lung cancer patients	第 1 次修正: 1. 刪除王貝文 2. 新增研究人員陳子恩	追認通過
8	C105111	注意力不足過動症學齡兒童的語用溝通、語言理解缺陷及其神經心理機制 Pragmatic aspects of communication and language comprehension deficits in school-aged children with attention deficit/ hyperactivity disorder (ADHD): evidence from behavior and event-related potentials	第 1 次修正 1. 新增研究人員一名-黃以柔	追認通過
9	C105119	台灣手語譯員與雙語者之工作記憶運作 Working memory processing among Taiwan Sign Language interpreters and bilingual individuals	第 1 次修正: 1. 新增 1 名研究人員謝明哲	追認通過
10	C106029	托嬰機構托育品質與嬰幼兒社會情緒能力之關聯研究	第 1 次修正: 1. 修改問卷部分內容	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
		The Relation between Quality of Infant Care Centers and Young Children's Social-Emotional Competence		
11	C106098	青少年歸因父母言語意圖與親子衝突因應策略之關聯性 The Relation Between Adolescents' Intent Attribution of Parental Verbal Disciplines and Parent-Adolescent Conflict Coping Strategy	第 1 次修正: 1. 增加收案人數, 並同步修正相關文件	追認通過

案由二-4：期中報告

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C103044 期中報告	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	追認通過
2	C104063 期中報告	丹參增補對耐力運動表現後心肌生物標記、氧化壓力與發炎反應的效益 Effects of Salvia miltiorrhiza Bunge on cardiac biomarkers, oxidative stress and inflammatory responses after endurance exercise.	追認通過
3	C105031 期中報告	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
4	C105066 期中報告	語言發展落後幼兒動機研究：發展穩定性、自我調節、親職因素、以及與兒童適應之關聯 Studying Motivation of Children with Speech Delay: Developmental stability, Self-regulation, Parenting Practice and Relations with Children's Competence and Adaptation	追認通過
5	C105067 期中報告	肺癌患者之疲倦與憂鬱、生活品質的關係:社交限制、癌症相關自我效能感與疾病侵擾的中介效果評估 Relationships between fatigue and Depression, Quality of Life among Lung Cancer Patients: Social Constraints, Cancer-related Self-Efficacy and illness intrusiveness as Mediators	追認通過
6	C105118 期中報告	以 2016 年 INQAAHE 準則及 CHEA 原則檢視品保機構與政府及企業互動關係與其績效之研究：以美、英、澳、日及馬來西亞國家品保機構為個案研究 Relationship among National Quality Assurance Agencies, Governments and Employers and Accountability in Quality Assurance in Compliance with INQAAHE GGP and CHEA Principles: A Comparative Study of Seven National Accreditors in Five Nations	追認通過
7	C105122 期中報告	台灣學齡前兒童家庭生活型態對身體質量指數之影響 The association between family lifestyle and body mass index among preschool children in Taiwan	追認通過
8	C105130 期中報告	社群媒體之正負聲量以及其對選民之於候選人的形象認知與喜好度影響研究—以 2018 年台北市市長選舉之事件行銷與危機事件為例	追認通過

序	編號	計畫名稱	審查狀態
		The research of the positive and negative volume of the social media and its influence on voters' perception towards candidate image and preference — take the event marketing and crisis events in 2018 Taipei Mayor Election as examples	

案由二-5：結案報告

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C104030 結案報告	學齡期兒童及青少年精熟動機之探討 Mastery Motivation in School-age Children and Adolescents	同意備查
2	C104069 結案報告	兒童不專注、過動及衝動特徵與執行功能、社交關係之關聯研究 A Correlational Study of Children's Inattentive and Hyperactive/Impulsive Characteristics, Executive Functions and Social Relationships	同意備查
3	C104141 結案報告	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	同意備查
4	C105046 結案報告	急性有氧與阻力健身運動型態對早產孩童執行功能之影響 Effect of acute aerobic and resistance exercise modes on executive function in children born preterm	同意備查
5	C105072 結案報告	國民小學健康飲食教育特色課程行動研究 Action Research on Distinguishing Curriculum of Healthy Diet Education in Elemental School	同意備查
6	C105083 結案報告	8周週期化肌力訓練對於大專一級男子籃球員下肢肌肉結構和垂直跳表現之影響 Effect of 8 weeks periodization strength training in musculature structure and jumping performance	同意備查
7	C105107 結案報告	同性戀者自我傷害行為下的關係脈絡與反思 The Contextual Relation and Reflection of Gays and Lesbians' Self-injurious Behavior	同意備查
8	C105125 結案報告	許石民歌採集與相關音樂活動、唱片出版之探究 A Study on Hsu Shih's Folk Songs Collection including Related Musical Activities and Records Production	同意備查
9	C105158 結案報告	依附關係在認知障礙症(失智症)患者其成人子女的心理健康扮演之角色研究 Investigate the role of attachment among Neuro-Cognitive Disorder patients' adult children in mental health	同意備查
10	C106098 結案報告	青少年歸因父母言語意圖與親子衝突因應策略之關聯性 The Relation Between Adolescents' Intent Attribution of Parental Verbal Disciplines and Parent-Adolescent Conflict Coping Strategy	同意備查

案由二-6：撤案暨其他核備審查案件

序	編號	計畫名稱	原因	審查狀態
1	C106036	不同材質及結構對服裝熱濕舒適性影響之研究	本案業於 107 年 1 月 5 日通過審查，惟缺主持人及研究	同意備查

序	編號	計畫名稱	原因	審查狀態
		Effects of Material and Structure on Thermal-Wet Clothing Comfort	人員教育訓練證明耶本會標準作業程序未能於通過日起3個月內補齊將予以撤案。	
2	C106149	失聰族群之中文構詞運作： 腦電波研究 Chinese morphological processing of deaf people: Event-related potentials evidences	因科技部顧及本人已有科技部其他單位的多年期計畫，107年的計畫將調整為不予以補助。	同意備查

案由三：依據財團法人國家實驗研究院 107 年 7 月 2 日來函(發文字號國研授政創字第 1070801475、1070801476 號)，本會計畫編號 C104043、C104117 後續處理方式，請 討論。

決 議：

1. C104043

(1) 主持人未補齊教育訓練前停止受理新申請案、停發通過證明及暫停其執行中之計畫。

2. C104117

(1) 請主持人說明計畫研究程序中 30 分鐘健身運動，是否對年齡較小的研究對象造成不良反應或安全疑慮。

(2) 計畫主持人教育訓練時數若無包含易受傷害族群權益保障之相關內容，請主持人增加相關訓練，完成後提供委員會備查，如已完成之訓練已涵蓋則予以存查。

(3) 在主持人未補齊教育訓練前停止受理新申請案、停發通過證明及暫停其執行中之計畫。

肆、臨時動議：無

伍、會後禱：(略)

陸、散會：(16 時 30 分)。