

104 學年度第 4 次輔仁大學人體研究倫理委員會  
會議紀錄-摘要

時間：105 年 03 月 22 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、黃裕凱執行長、李憶菁委員、劉若湘委員、楊巧如委員、王鵬智委員、曾明淑委員、劉瓊瑛委員、戴伯芬委員、林志翰委員、汪志雄委員、釋高上委員  
（以上共 13 名委員出席）  
公假人員：陳富莉委員、田秀蘭委員、詹貴惠委員、王愈善委員、陳秋燕委員  
列席人員：元培醫事科技大學人體與人類行為研究倫理委員會王鳳儀委員、元培醫事科技大學人體與人類行為研究倫理委員會溫小娟委員、高國璽、翁珮涓  
記錄：翁珮涓

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13人、校外7人、非學術專業委員5人。非單一性別，男性7人、女性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。

貳、會前禱：（略）

參、確認前次會議紀錄：104 學年度第 3 次人體研究倫理委員會會議記錄，除臨時動議提案一決議內容錯字修正外，其餘確認。  
修正事項:臨時動議提案一、決議第 2 點期中、結案報告若有微小疏失(如少數同意書未簽署日期)授權行政單位處理，若有影響受試者權益事項則提會討論。

肆、討論事項：

案由一：委員會討論案 12 件、期中報告 3 件、結案報告 5 件、執行偏差 1 件，共 21 件，請 審議。

決 議：

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C104033	台灣幸福感生活研究 Wellness Living Laboratory-WELL Taiwan Cohort	修正後通過 可通過: 通過 4 票、修正後通過 7 票 不可通過:

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			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: 1. 主持人共提出 3 個相似計畫，對受試者是否會造成混淆 2. MMSE 使用版本。 修正事項: 1. 請主持人補充說明 MMSE 使用版本 2. 請釐清相關計畫是各自收案 1 萬人或總收案人數為 1 萬人。 3. 請主持人向參與者清楚說明參與的計畫分別簽署同意書，以避免混淆。
2	C104038	重覆衝刺跑效應及腿後腱肌內效貼紮、動態伸展與肌力運動之預防反覆衝刺跑損傷策略: 超音波影像、等速肌力與肌肉損傷生化指標評估 Repeated-sprint running injury prevention strategy: repeated bout sprint effect, hamstrings kinesio taping, dynamic stretching, strength exercises: ultrasonographic, isokinetic strength and biochemical markers of muscle damage	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 迴避:0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 計畫分 3 年執行，同意書是否依各年度分別簽署。 修正事項:無
3	C104048	典型發展幼童與自閉症類群障礙症高危險手足之眼動儀研究：以似臉刺激作業與自發中文部件視覺搜尋作業的第一掃視落點檢視自閉症之病理機制 An Eye-Tracking Study with Typically-Developing Young Children and Autism Spectrum Disorder High-Risk Siblings: Examining First-Saccade Fixation in Face-Like Task and Spontaneous Chinese-Character-Components Visual Search Task	修正後通過 可通過: 通過 0 票、修正後通過 10 票 不可通過: 修正後再審 2 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: 1. 同意書內容。 2. 研究結果對家長造成之負面影響。 修正事項: 1. 請主持人將對家長所產生的負面影響載明於同意書中； 2. 補充說明如何處理對家長不安、焦慮情緒的影響； 3. 若在幼兒園收案，請主持人取得幼兒園同意；

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			4. 同意書應有同意書解說人簽名欄； 5. 同意書車馬費金額應明訂
4	C104054	不同學習傾向的海洛因和安非他命 依賴者的錯誤關聯負波(ERN)與錯 誤正波(Pe)的表現 The performances of ERN and Pe on Heroin and Amphetamine abuser with different learning tendency	<b>通過</b> 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:0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 是否取得獄所同意。 2. 收案助理性別。 修正事項:無
5	C104055	下肢爆發力與彈跳速度分析系統設 計與應用 System design and application for lower-limb explosive strength and jump velocity	<b>修正後通過</b> 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 迴避:0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 招募廣告張貼應獲收案學校同意。 修正事項: 1. 請於計畫執行前取得收案學校同 意。
6	C104057	臨床牧靈關懷教育應用於醫學生的 溝通技巧教學 The Application of Clinical Pastoral Education in Communication Skills Teaching of Medical Students	<b>修正後通過</b> 可通過: 通過 4 票、修正後通過 8 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: 1. 不參與計畫學生之受教權、自主 權。 2. 宗教色彩是否太過鮮明，應尊重不 同宗教信仰。 修正事項 1. 建議在同意書中敘明 CPE 及牧靈的 定義，並淡化其宗教色彩 2. 建議應尊重學生的自主權。

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			3. 請主持人考量是對於不參與之學生是否可提供替代方案。
7	C104061	盂肱關節內旋活動度缺損對軀幹在投擲時產生的代償影響 The influence of the glenohumeral internal rotation deficit to the compensation in trunk rotation in pitching	<u>通過</u> 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:0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 無 修正事項:無
8	C104063	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.	<u>修正後通過</u> 可通過: 通過 2 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 2 票、不通過 0 票 迴避:0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 同意書內容以流程圖方式呈現、中途退出車馬費比例。 2. 受試者排除條件。 3. 丹參使用劑量。 4. 主持人是否有利益衝突。 修正事項: 1. 建議同意書以流程圖的方式標註抽血點並 highlight 可隨時退出 2. 同意書請說明中途退出車馬費的支付比例 3. 受試者的排除條件增加目前服用藥物者 4. 請補充說明丹參的使用量及用量標準 5. 利益衝突部分，建議增加研究結果不作為商業廣告之用。
9	C104066	自閉症類群障礙症學童在執行功能與適應功能之關聯性研究：以抑制能力、工作記憶表現預測適應技巧功能 Executive Function and Adaptive Skills in Elementary Schoolers with Autism Spectrum Disorder: A Correlational Study on Inhibition,	<u>修正後通過</u> 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 迴避:1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次

序	編號	計畫名稱	審查狀態
		Working memory and Adaptive Skills Functioning	討論摘要: 1.車馬費給付標準。 修正事項: 1. 參與者之交通費補助標準，請主持人再考量。
10	C104068	高強度模擬賽場體能訓練對男子跆拳道選手心跳率、血乳酸、血尿素氮及血清肌酸激酶之影響 The Effect of High Intensity Simulated race fitness training of male Taekwondo Athletes on heart rate, blood lactate, blood urea nitrogen, creatine kinase influence.	<b>通過</b> 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:0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 取得同意書過程 2. 體育相關研究之特殊性 修正事項:無；建議 IRB 執行長或行政人員可至現場確認同意書取得狀況。
11	C104069	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	<b>修正後通過</b> 可通過: 通過 9 票、修正後通過 3 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: 1.同意書內容。 修正事項: 1. 兒童同意書建議標註注音以利閱讀。
12	C104081	複合式訓練對大專男子擊劍選手專項能力之立即性影響 The Immediate Effects of Complex Training on Skill Performance among University Fencing Athletes	<b>通過</b> 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:0 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 無 修正事項:無，惟請主持人再次確認英文計畫名稱，Fancing 是否應為 Fencing
13	C101035 期中報告	老化研究的跨文化認知 Cross Cultural Perceptions of Aging Study	同意備查 附帶決議:

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提醒主持人注意即便主持人未於同意書簽名，但主持人仍應對計畫執行負全責；</li> <li>2. 主持人未簽名之部分請主持人補正；</li> <li>3. 提醒主持人志工應為見證人，受試者本人仍應簽署或蓋章；</li> <li>4. 對主持人執行中之研究計畫進行實地查核。</li> </ol>
14	C102067	糖尿長者用藥配合度之相關因素探討 Factor related to medication adherence in elderly patients with diabetic	期中報告同意備查 附帶決議： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 期中報告同意備查；</li> <li>2. 主持人未簽名之部分請主持人補正；</li> <li>3. 對主持人執行中之研究計畫進行實地查核。</li> </ol>
15	C103088 期中報告	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	期中報告同意備查 附帶決議： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提醒主持人需使用蓋有核准章之同意書收案。</li> </ol>
16	C102007 結案報告	探討修飾澱粉對魚丸口感之影響 Effect of modified starch of texture of fish ball	結案報告同意備查 附帶決議： 主持人須進行四小時教育訓練，未完成前停止受理新申請案。
17	C102097 結案報告	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	主持人進行四小時教育訓練後予以結案備查。
18	C102099	「性-幽默」訴求與代言人美貌之廣告效果與眼動分析-以網路成癮宅男為研究對象 The Advertising Effectiveness and Eye Tracking of Sex-Humor Appeals and Endorsers' Physical Attractiveness- A Case of Male Internet Addicts	進行實地查核後再議。
19	C102107 結案報告	運動表現者組織性壓力指標(OSI-SP)修訂研究 Validation of the Chinese Version of Organizational Stressor Indicator for Sport Performers (OSI-SP)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4 小時教育訓練後予以結案</li> <li>2. 發文通知執行機構</li> <li>3. 提醒計畫主持人位於核准效期內所收的受試者不可使用。</li> </ol>

序	編號	計畫名稱	審查狀態
20	C102126 結案報告	運動團隊有效溝通概念之質性探討 Effective Team Communication in Sports : A Qualitative Exploration	請主持人繳交執行偏差報告，確認後予以結案。
21	C103088 執行偏差	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	同意備查 附帶決議： 提醒主持人需使用蓋有核准章之同意書收案。

案由二：簡易審查新案 14 件、免除審查新案 1 件、修正案 7 件、期中報告 6 件、結案報告 8 件、撤案暨其他核備審查案 1 件，通過審查案共 37 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	C104029	以質性研究法探究醫師對人類乳突病毒疫苗接種之經驗與看法 Physicians' Attitudes and Practices Regarding Human Papillomavirus Vaccination-A Qualitative Inquiry	追認通過
2	C104031	台灣幸福感和整體健康之相關研究 Well-being and Wellness in Taiwan	追認通過
3	C104035	老年人口腔健康及吞嚥狀況與飲食攝取之關聯 The association between oral health, swallowing status and dietary intake of the elderly	追認通過
4	C104036	臺灣菲律賓天主教移民的心理磨難及幸福感應對資源 Coping Resources for Distress and Well-Being of Filipino Catholic Migrants in Taiwan	追認通過
5	C104037	思覺失調症患者的心智推理與社會功能之關聯研究 Theory of Mind and its Relations with Social Functioning in Schizophrenia	追認通過
6	C104041	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 The effects of exercise-based pulmonary rehabilitation in long-term domiciliary oxygen therapy-dependent chronic lung disease patients: physical activity and activities of daily function	追認通過
7	C104042	運動團隊有效溝通之概念化及建構效度檢驗 The Conceptualization and Construct Validity of Effective Team Communication in Sports	追認通過
8	C104043	以心智化理論探討邊緣性人格之心理病理特徵與治療方案發展 The psychopathology and treatment design based on Metallization Model of Borderline Personality Disorder	追認通過
9	C104047	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 The effect of wearable devices intervene home-based exercise training on physical activity, serum albumin, sarcopenia, lower limbs	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		functional performance and daily physical activity behavior change in community-dwelling older adults	
10	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	追認通過
11	C104070	三天小型比賽型態訓練對足球選手專項耐力之影響 Effects of three days small-sided game training on football players' endurance capacity	追認通過
12	C104072	台灣幸福感生活研究調查計畫 Wellness Living Laboratory-WELL Taiwan Cohort Project	追認通過
13	C104077	急性健身運動對中年人工作記憶：立即性與延續性影響 Effects of acute exercise on working memory in middle-aged adults: The immediate and sustained effects	追認通過
14	C104078	失智症家庭照顧者運用社會支持之經驗－以台北區「瑞智互助家庭」為例 The experience of dementia family caregivers perceived social support	追認通過

## 案由二-2：免除審查案

序	編號	計畫名稱	決議
1	C104073	纖維瘤之流行病學特徵和照護型態-以族群為基礎的世代研究 Epidemiological Characteristics and Care Pattern of Desmoid Tumors- A Population Based Cohort Study	追認通過

## 案由二-3：修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
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 1 次修正案 1. 新增 1 招募方式-網路招募。	追認通過
2	C103072	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	第 2 次修正案 1.將原家長版之同意書改為自行設計版本	追認通過
3	C103116	國際人格題庫大五因素特質量表之繁體中文版發展 International Personality Inventory Pool Big-Five Factor Markers: Development of the Traditional Chinese Version	第 2 次修正案 1. 受試者人數由 1300 增為 2200 人 2. 招募方式改變 3. 修正計畫預定進度 4. 研究人力及器材修正	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
4	C103160	台灣醫師對男女青少年接種人類乳突病毒疫苗之知識、態度與接受情況之調查 A Survey on Physicians' knowledge, attitudes and acceptance about Human Papillomavirus vaccination for adolescent boys and girls in Taiwan	第 1 次修正案 1. 問卷初稿經由專家建議及預試結果後修正為問卷定稿。	追認通過
5	C103160	台灣醫師對男女青少年接種人類乳突病毒疫苗之知識、態度與接受情況之調查 A Survey on Physicians' knowledge, attitudes and acceptance about Human Papillomavirus vaccination for adolescent boys and girls in Taiwan	第 2 次修正案 1. 修改缺字及冗詞	追認通過
6	C104019	臺灣慢性失眠症患者求助非藥物專業治療之阻礙與相關因素研究 Barriers to Treatment seeking in chronic-insomnia patients in Taiwan	第 2 次修正案 1. 新增醫院個案使用之 ICF	追認通過
7	C104037	思覺失調症患者的心智推理與社會功能之關聯研究 Theory of Mind and its Relations with Social Functioning in Schizophrenia	第 1 次修正案 1. 新增收案地點(原馬偕台北改為馬偕台北及淡水院區)	追認通過

## 案由二-4：期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102067 期中報告	糖尿長者用藥配合度之相關因素探討 Factor related to medication adherence in elderly patients with diabetic	同意備查
2	C103022 期中報告	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
3	C103025 期中報告	肌內效貼布張力對踝關節肌群本體感覺功能與平衡能力之影響 Effects of Kinesio taping tensions on proprioception in ankle muscles and balance control	同意備查
4	C103033 期中報告	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	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
5	C103037 期中報告	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	同意備查
6	C103116 期中報告	國際人格題庫大五因素特質量表之繁體中文版發展 International Personality Inventory Pool Big-Five Factor Markers: Development of the Traditional Chinese Version	同意備查

## 案由二-5：結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102024	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	C102050	建構與驗證中高齡者體脂肪與肌肉量預測公式-以社區應用為導向 Establishment and Evaluation of Anthropometry formula for Predicting Body Fat and Muscle Mass in Adults Aged 50 Plus-Community-based Approaches	同意備查
3	C102092	運動員公平知覺:概念的效化與團體動力的關聯因子的關係檢驗 Athletes' perception of justice: Conception validation and its relationship with correlates in group dynamics	同意備查
4	C103012	高礦物質水溶液補充對不同年齡層之男性抗疲勞效果評估 Functional evaluation of high mineral water supplementation on anti-fatigue capacity in two different age-male	同意備查
5	C103039	從療效因子角度看歌唱團體治療對精神科康復之家住民的影響 Using the points of therapeutic factors to explore the influence of group singing therapy on long-term psychiatric patients	同意備查
6	C103100	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	同意備查
7	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	同意備查
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	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	決議
1	C104067 免審案	運用健保資料庫建立疾病風險因子分析模式和疾病醫療資源耗用分析模式：以糖尿病為例 Disease Risk Factor Analysis, Healthcare Utilization and Expenditures Study for Persons with Diabetic in Taiwan's NHIRD	研究方向調整後再送新案申請審查。	同意備查

案由三：有關受試者同意書簽名先後順序，提請討論。

共識：

1. 解說同意書人、受試者、主持人簽署同一日
2. 日期不同:順序為解說同意書人-受試者-主持人
3. 若受試者要求，計畫主持人可於空白處先行簽署並加註說明後與受試者攜回考慮，確認納入後再次簽署。
4. 提供以上原則供研究計畫團隊參酌。

案由四：有關資料庫分析之研究是否改為簡易審查案，提請討論。

共識：收案時先提醒主持人，由主持人自行決定送審類別。

伍、臨時動議：無

陸、會後禱：（略）

柒、散會：（17時30分）。