

111 學年度第 5 次輔仁大學人體研究倫理委員會

會議紀錄-摘要

時間：112 年 05 月 23 日（星期二）13：30

地點：野聲樓第一會議室

主席：聶達安主任委員

出席人員：曾育裕委員、李憶菁委員、王愈善委員、江明璋委員、林志翰委員、曾玉華委員、郭樓惠委員、詹貴惠委員、陳秋燕委員、黃懷蒂委員、楊巧如委員、劉瓊瑛委員、魏中仁委員、釋高上委員
（以上共 15 名委員出席）

公假人員：汪志雄委員、陳坤虎委員、邱倚璿委員、陳富莉委員、張陳弘委員、戴伯芬委員

列席人員：賴好甄、王睿彤、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15人、校外10人、非學術專業委員6人。非單一性別，男性7人、女性8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：

委員A.111 學年度第 4 次人體研究倫理委員會會議紀錄確認無誤。

肆、討論事項：

案由一：一般案申請案 8 件、結案報告 4 件、執行偏差 3 件、實地查核 12 件，共 27 件，請 審議。

決議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C111091	新式日常生活資訊功能評估工具用於精神病患與高齡族群之信效度驗證 Reliability and Validity of a new ADL assessment tool for older and people with Schizophrenia.	通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 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、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: N/A 修正事項: N/A
2	C111101	極端化有氧訓練對大腦健康相關因子表現的效果與適應關聯性：最佳化有氧運動強度分佈 The effect of polarized training on brain health relative factors and relation to adaptation: The optimal intensity distribution for aerobic exercise	通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 15 票、修正後通過 0 票 不可通過:

序	編號	計畫名稱	決議
			修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: N/A 修正事項: N/A
3	C111118	單次震動刺激與高速度坡度跑步對下肢動力與無氧非乳酸耐力之急性適應 Acute Adaptation of Vibration and High-speed Incline Running on Lower-extremity Power and Anaerobic Calantacid	通過 投票人數:14 人 迴避:1 票(機構外、女性、學術專業); 離席/遲到 0 票 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、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: N/A 修正事項: N/A
4	C111146	急性單次與兩天 HIIT 運動負荷對最大乳酸速度恆定之效果 Effect of acute single and two-day HIIT on speed of MLSS	通過 投票人數:14 人 迴避:1 票(機構外、女性、學術專業); 離席/遲到 0 票 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、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: N/A 修正事項: N/A
5	C111157	建立大量製備人類臍帶間質幹細胞與人類臍帶間質幹細胞產生的外泌體之方法 Establishment of in vitro expansion techniques for large-scale preparation of human umbilical cord mesenchymal stem cells and their secreted exosomes	修正後再審 投票人數:14 人 迴避:1 票(機構內、男性、學術專業); 離席/遲到 0 票 可通過: 通過 0 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 14 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: N/A 討論摘要: 1. 臨床醫師擔任協同主持人的必要性。 2. 研究取得機構同意涵的流程是否合宜。 修正事項: 1. 為確保受試者安全且研究計畫執行與與醫師不可分, 應將合作醫師列入研究團隊。 2. 本案執行除醫師同意亦需要取得醫院同意。主持人先徵求受

序	編號	計畫名稱	決議
			試者同意後再取得醫療院所同意此程序不符合臨床研究之程序，建議仍應先取得合作醫院之機構同意函或醫院 IRB 核准函，請重新檢視執行流程。
6	C108186 結案報告	不同賽間恢復對擊劍選手於爆發力、準確性、反應時間之影響 The Effect of Different Recovery Methods between Fencing Bouts for Power, Precision and Reaction Time	同意結案備查。
7	C109095 結案報告	台灣成年居民心理資本、自覺健康狀態與幸福感相關性研究 Associations of psychological capital and self-perception of health with well-being in an adult populations.	結案報告不通過，請主持人重新申請計畫終止。
8	C110148 結案報告	中至中重度聽力損失患者使用助聽器移頻功能的語音辨識效益 Mandarin Speech Recognition with Frequency Lowering for Adults with Moderate and Moderately-Severe Hearing Loss	1. 同意結案備查。 2. 日後應該使用蓋有核准章之同意書進行收案。
9	C110223 結案報告	6 週 GYROKINESIS® Method 訓練對運動員 功能性動作柔軟度、運動表現及身體覺察的影響效益 Effects of six weeks GYROKINESIS® Method Training for Athletes in Functional Movement Flexibility, Performance and Body Awareness	同意結案備查。
10	C110035 執行偏差	以肌肉氧合濃度及生理參數探討熱、冷療法對延遲性肌肉痠痛之效益 Using Muscle Oxygenation and Physiological Parameters to Explore The Effects of Heat and Cold Therapy on Delayed-Onset Muscle Soreness	同意存查
11	C110051 執行偏差	憂鬱傾向、運動動機及身體活動的相關研究：探討憂鬱傾向群體參與身體活動的阻力及助力 The association of Depression, Exercise motivation and Physical activity: explore the resistance and assistance of depression group participating in physical activity	同意存查
12	C110223 執行偏差	6 週 GYROKINESIS® Method 訓練對運動員 功能性動作柔軟度、運動表現及身體覺察的影響效益 Effects of six weeks GYROKINESIS® Method Training for Athletes in Functional Movement Flexibility, Performance and Body Awareness	同意存查

序	編號	計畫名稱	決議
13	C108148 等 12 案 實地查核	略	C108186、C109149、C110035、 C110141、C110218 因未使用改有 核准章之同意書進行收案、部分超 收、簽署同意書未符合相關規定等 併處 8 小時教育訓練，完成後同意 結案備查。
25	C111100	探索最佳化膽鹼暨甲基營養素攝取量調 節多體學分子標靶以預測最低化阿茲海 默型失智進展風險及分子作用機轉 Probing choline/methyl donor nutrients- responsive and Alzheimers diseases - sensitive omics biomarkers to predict Alzheimer's dementia progression risk	通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 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、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: N/A 修正事項: N/A
26	C111172	學齡發展性語言障礙兒童在師生互動情 境下的大腦同步性反應：個體差異與情 境因素的影響 Interpersonal neural synchronization of school-aged children with developmental language disorder (DLD) in teacher- student interactions: exploring the role of individual differences and contextual factors	通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 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、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: N/A 修正事項: N/A
27	C111143	以超微細氣泡技術處理果菜剩餘物開發 成具價值之運動補充品 Using nano-bubble water technology to increase the value of fruits and vegetable residues to develop the sports supplements	修正後再審 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 0 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 15 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 補充品的萃取、攝取方式及攝 取量。 修正事項: 1. 請再次補充說明有效劑量跟攝 取方式，20 克錠劑相當於 40 顆普拿疼，受試者一次需吞 20-40 顆錠劑負擔太大，且多 酚應可溶於水，是否可以使用 粉劑。 2. 請說明骨科醫師在本案扮演的 角色。

案由二：簡易審查新申請案 27 件、免除審查 1 件、修正案 8 件、期中報告 9 件、結案報告 20 件、撤案暨其他核備案 7 件，共 72 件，請 追認。

決議：

二-1 簡易審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C110094	以設計思考工作坊開拓醫學院學生職涯發展 Using design thinking to broaden career development for undergraduate students in medical college	追認通過
2	C111050	探討男高中生身體質量指數對體適能之影響-以北科附工為例 Exploring the effect of body mass index on physical fitness of high school male students-take The Affiliated Taoyuan Agricultural & Industrial Senior High School of National Taipei University of Technology as an example.	追認通過
3	C111097	應用擴增實境技術建置長照工作人員之性別培力系統與成效評值:一項臨床隨機試驗 Establishing and Evaluating the Effectiveness of an augmented reality technology in gender empowerment system for long-term care workers: A randomized controlled trial	追認通過
4	C111107	幸福感之流行病學研究 Epidemiological studies on well-being in community settings: The WELL-Taiwan Study	追認通過
5	C111122	分離成人血液單核球進行植化素抗發炎作用體外培養試驗 The anti-inflammatory effect of phytochemicals on inflammation model in monocyte cell model	追認通過
6	C111129	探討大專運動員單腳與雙腳反向跳測驗之下肢不平衡情形 Comparison of college athletes inter-limb asymmetry differences in the bilateral and unilateral jumping performance	追認通過
7	C111137	八極拳訓練介入對體適能與運動效益感受之影響 The Effects of Martial Bajiquan Training on Physical Fitness and Benefits of Exercise.	追認通過
8	C111138	下肢阻力訓練期間介入不同時間之血流限制對肌肉組織氧合、血流量與肌肥大之影響 Effects of Different Blood Flow Restriction Occlusion Durations Combine with Lower Limbs Resistance Training on Tissue Oxygenation, Blood Flow and Hypertrophy	追認通過
9	C111139	在職護理人員進修研究所復原力之經驗 The experience of resilience in nursing students working during graduate education	追認通過
10	C111140	滾筒按摩結合動態伸展對運動表現之影響 Effects of foam roller stretching combined with dynamic stretching on sports performance.	追認通過
11	C111141	正念元素在社會比較和憂鬱、積極富能關係間之角色初探 A Preliminary Exploration into the Role of Mindfulness Elements in the Relationship Between Social Comparison Orientation and Depression/Flourishing	追認通過
12	C111144	不同速度「被動增強式訓練」實施至力竭對跆拳道選手肌肉質量、肌耐力與專項踢擊表現之影響 The effects of passive leg press training to muscle failure at	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
		different training speeds on the muscle mass, endurance strength and kicking performance for Taekwondo athletes	
13	C111145	以集成式學習探討身體活動與休閒活動促進健康老化之相關性研究 Effectiveness of physical activity and leisure activity on promoting healthy aging using ensemble learning	追認通過
14	C111148	拒絕敏感度、自我批評、正念特質與憂鬱傾向之關聯性研究 The relationship of rejection sensitivity, self-criticism, dispositional mindfulness, and depressive tendency	追認通過
15	C111149	國中體育班學生運動傷害現況調查研究 An Investigation of Sport Injury on Junior High School Athletic Class Students	追認通過
16	C111151	運動防護專業工作之緊急救護知能需求調查 An investigation on the needs of professional competence in emergency medical of athletic trainer	追認通過
17	C111152	正念介入後新冠者之生活品質評估 Appraisal in Quality of Life after Mindfulness Intervention for Post COVID-19 Clients	追認通過
18	C111154	鞋墊介入對下背痛消防人員的效益 The Effects of the Foot Insole Intervention for the Firefighters with Low Back Pain.	追認通過
19	C111155	大專棒球選手打擊重心轉移與打擊表現之相關 The Correlation between Weight Shift during Hitting and Hitting Performance of College Baseball Players	追認通過
20	C111158	臺灣地區民眾體適能現況分析及其影響因子 Analysis of Current Physical Fitness Status and Influencing Factors among the General Population in Taiwan	追認通過
21	C111163	護理師對於智慧護理照護系統之學習經驗探討 Exploring Nurses' learning experience of smart nursing care system	追認通過
22	C111165	探討智能科技於失智快篩之運用 Discuss the application of technology in rapid screening for dementia	追認通過
23	C111167	8週壺鈴訓練對籃球跳投穩定度、肌力、爆發力之影響 Effect of Weeks Kettlebell Training on Jump Shoot Stability, Strength and Power of Basketball Players	追認通過
24	C111168	探討沈浸式體驗對於老人情緒改善與公園探訪意願之影響：都市與自然的比較 Exploring the effect of immersive experience on the improvement of the mood of the elderly and the willingness to visit parks: a comparison between urban and natural	追認通過
25	C111169	I-BEST 國際教育工作者健康和福祉動態調查（第二版） I-BEST 2023 Survey - International Barometer of Education Staff, 2nd edition	追認通過
26	C111170	固定發球第一落點對接發球之影響 Anticipation of different types of short serve with fixed first bouncing point in table tennis	追認通過
27	C111182	論質計酬的非預期影響:為比賽而比賽? The unintended consequence of pay-for-performance: paying for the test?	追認通過

二-2 免除審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C111150	探討中高齡者的老化態度、前瞻因應能力與運動保健類樂齡課程學習需求調查 A survey of middle-aged adults' attitudes toward aging, proactive coping, and learning needs for exercise and healthy aging courses	追認通過

二-3 修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
1	C108067 修正案	台灣兒少課外時間運用：親職外包與長假效應 How Taiwanese Children Spend Their Time	第 3 次修正： 1. 變更研究對象。 2. 調整研究內容及方式。	追認通過
2	C109069 修正案	以電腦視覺科技發展與評值微電影教學對於提升醫學生同理心的成效 Developing and evaluating the effects of micro-film teaching on enhancing empathy among medical students by using computer vision techniques	第 3 次修正： 1. 因國科會補至一年，因此修改相關文件第 1 年字詞。 2. 修正 18 歲為成年。 3. 變更收案對象。	追認通過
3	C109071 修正案	以質量兼具混合方法研究探討肌力訓練對肌少風險肥胖停經後婦女之效益 Combined quantity and qualitative analysis to explore the effects of strength training in risk of sarcopenia with obesity postmenopausal women-mixed method research	第 1 次修正： 新增 1 明共同主持人及研究人員。	追認通過
4	C110096 修正案	整合動態伸展與震動泡棉滾筒熱身對女性跆拳道選手踢擊軸心腳之生物力學分析-以膝部韌帶傷害預防觀點探討 Biomechanical analysis of female Taekwondo athletes kicking of pivot leg by integrating dynamic stretching and vibrating foam	第 1 次修正： 1. 新增 1 名研究人員。 2. 變更受試者年齡。 3. 變更實驗流程。	追認通過
5	C111026 修正案	糖尿病發生風險之圖譜：基因與生活型態之獨立作用與交互作用 The interplay of lifestyle and genetic susceptibility in type 2 diabetes risk	第 2 次修正：修改使用中央研究院台灣人體生物資料庫之資料類型、筆數、欄位及容量。	追認通過
6	C111064 修正案	不同模式之 Zumba 對運動享受感和自我效能的影響 The effects of different Zumba fitness modes on exercise enjoyment and exercise self-efficacy	第 1 次修正： 1. 變更收案對象年齡，18 → 20 歲。 2. 變更問卷題目內容。	追認通過
7	C111077 修正案	文化敏感音樂治療應用於部落長者預防及延緩失能之成效探討 Effectiveness of Culturally Sensitive Music Therapy in Preventing and Delaying Disability of Tribal Elders	第 1 次修正： 變更主持人，王逸超→吳佳慧。	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
8	C111149 修正案	國中體育班學生運動傷害現況調查研究 An Investigation of Sport Injury on Junior High School Athletic Class Students	第 1 次修正: 1. 研究人數增加。 2. 相關文件修正。 3. 新增問卷。	追認通過

二-4 期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C108076 期中報告	建立偕同治療非酒精性脂肪肝病進展之甲基營養素(葉酸/膽鹼/甜菜鹼)適當攝取量：研究腸肝軸線能量代謝質體診斷指標與分子作用機轉 Dietary allowance of methyl donor nutrients (folate/choline/betaine) to minimize risks of non-alcoholic fatty liver progression: novel diagnostic and therapeutic markers in metabolomics of gut microbiome/host methyl nutrition and the working mechanisms	同意備查
2	C109007 期中報告	跨領域團隊合作照護教育訓練結合高擬真情境模擬對健康照護專業學生的學習成效探討 Effectiveness of an Interprofessional Practice Education Training Program with High-fidelity Simulation for Health Professional Students	同意備查
3	C109071 期中報告	以質量兼具混合方法研究探討肌力訓練對肌少風險肥胖停經後婦女之效益 Combined quantity and qualitative analysis to explore the effects of strength training in risk of sarcopenia with obesity postmenopausal women-mixed method research	同意備查
4	C109137 期中報告	腿後肌肌內效促進式貼紮應用於跆拳道踢擊軸心腳之動態平衡能力、運動學與肌電學分析 Effect of facilitate taping on Kinesio Tape on turning kick pivot foot dynamic balance, EMG activity and kinematic of the Hamstring muscle in Taekwondo athlete	同意備查
5	C109014 期中報告	青少年違犯之心理病理：趨近與終止犯罪因素之路徑模式檢驗 winging Towards Outlier: Examining the Model of Approach and Desistance from Conduct Problem	同意備查
6	C110067 期中報告	台灣新文化意象中的能動性分析－從「身體感知」與「社群實踐」看新住民子女的能動性展現 The agentic analysis of the new cultural imagination in Taiwan: Revealing the children of new immigrants' agentic expression from their embodied cognition and practices in community	同意備查
7	C110092 期中報告	直面死亡的隱喻：人生哲學課程教學評估工具「死亡隱喻量表」的建構 The Development of Death Metaphor Scale: a Practical Tool to Assess Learning Effectiveness of Philosophy of Life	同意備查
8	C110097 期中報告	情境式判斷測驗於護理人員甄選之應用 Application of Situational Judgement Test in Selection of Nursing Personnel	同意備查
9	C110100 期中報告	數位懷舊團體於輕、中度失智症患者的介入成效之探討：隨機性試驗 The effect of digital reminiscence therapy on people with mild and moderate dementia: A randomized controlled trial	同意備查

二-5 結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C107176 結案報告	執行功能理論機制於中風病人之驗證 Validations of Executive Function Theory and Construct for the patients with Stroke	同意備查
2	C108040 結案報告	原住民族自治的制度設計與比較研究 Making indigenous self-governments work in Taiwan: Institutional design and comparison	同意備查
3	C108100 結案報告	以機械效率修正自行車功率計之能量消耗預估公式-適用於不同體能族群 Correct the energy expenditure estimation equation of bicycle ergometer with mechanical efficiency-applicable to different physical groups	同意備查
4	C108180 結案報告	腎移植術後使用 mTOR 免疫抑制劑與發生大腸直腸癌風險的相關性 Effect of mTOR inhibitor-based immunosuppression on colorectal cancer risk among kidney transplant recipients	同意備查
5	C109042 結案報告	認知能力退化高齡使用者直覺操作介面設計(II) Intuitive User Interface Design for Older Adults with Cognitive Impairment (II)	同意備查
6	C109104 結案報告	確立水中心肺適能最佳化測驗程序與分析模式：建構水下攝氧量與肌肉氧合反應關聯性以及有氧能力預測模型 The determination of optimal testing protocol and analysis methodology of cardiopulmonary fitness under water: The establization of the correlation between water-based oxygen uptake and muscle oxygenation response, and predicting model of aerobic capacity.	同意備查
7	C109120 結案報告	執行功能、不專注與過動/衝動特質、網路成癮與睡眠問題之關聯性研究 A Correlational Study of Executive Functions, Inattentive and Hyperactive/Impulsive Characteristics, Internet Addiction and Sleep Problems	同意備查
8	C109127 結案報告	新冠疫情:心理距離與社會支持對接觸網紅與健康績效之影響 COVID-19: The role of psychological distance and social support on influencer approach and health performance	同意備查
9	C109160 結案報告	探討準父親生產害怕與陪產效能、夫妻親密感及產後憂鬱之相關性 Exploring the relationship among expectant father's fear of childbirth, accompanying efficacy, couple intimacy and postpartum depression	同意備查
10	C109236 結案報告	運用教學科技、高擬真情境模擬教學、線上客觀結構式臨床測驗於從實習前訓練創新無縫接軌到成人重症呼吸治療臨床實習 An innovative seamless transition from pre-clinical training to adult critical respiratory therapy clinical practicum by the implementation of instructional technology, high-fidelity simulation, and remote objective structured clinical examination	同意備查
11	C110070 結案報告	咖啡因增補及碳水化合物溶液漱口對拔河選手拉力表現之影響 Effects of caffeine supplementation and carbohydrate mouth rinse on the pull force in tug-of-war athletes	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
12	C110127 結案報告	探討不同運動項目運動員下肢動態離心肌力特徵 The Study to Dynamic Eccentric Strength Characteristics of Lower Extremities in Athletes of Different Sports	同意備查
13	C110140 結案報告	Covid-19 流行期間復原力促進方案對護生實習壓力之成效 The effect of the resilience-promoting program on the perceived stress of nursing students in clinical practice during Covid-19 epidemic	同意備查
14	C110144 結案報告	Line 聊天機器人輔助數位課程提升護理師文化能力之成效 The assistance of Line bot in digital courses to enhance the effectiveness of nurses' cultural competence	同意備查
15	C110150 結案報告	新世代年輕人的學習動機和工作價值觀調查研究 A study on the learning motivation and work values of the new generation of young people	同意備查
16	C110152 結案報告	應用翻轉教室教學在長照機構照顧服務員之學習成效 The effectiveness of using flipped classrooms for caring attendant training in long-term care institutions	同意備查
17	C110158 結案報告	COVID-19 疫情對台灣長期照護人員之心理社會衝擊與因應策略 Psychosocial impact of COVID-19 and coping strategies among long-term care workers in Taiwan.	同意備查
18	C110162 結案報告	人工智能教練運用於管理警務人員的壓力之前驅實驗 The Beginning of AI-based Stress Management of Police Officer	同意備查
19	C110222 結案報告	融合式體育對幼兒園學童平衡能力之影響 Effects of Inclusive Physical Education on the balance ability of kindergarten children	同意備查
20	C111008 結案報告	口罩遮蔽對不同臉孔表情判斷之影響：與自閉症特質及同理心的關聯性 The influence of mask covering on different facial expressions identification: Associations with autism traits and empathy	同意備查

二-6 撤案暨其他核備案件

序	編號	計畫名稱	決議
1	C110134 中止	探討親子互動之體感遊戲對幼兒能量消耗、自覺能力、認知彈性、基本運動技能和體適能表現之成效 Effects of Parent-Child Interactive Exergaming on Energy Expenditure, Perceived Competence, Cognitive Flexibility, Fundamental Motor Skills and Physical Fitness in Preschool Children	同意備查
2	C110210 終止	單次精油芳療按摩對降低男性乙組籃球運動員壓力與焦慮的成效 The effectiveness of a single essential oil aromatherapy massage on reducing stress and anxiety in male group B basketball players	同意備查
3	C110048 終止	週期性專項運動能力檢測對於划船選手運動表現之影響 Study on the effect of periodization athletic ability testing on the athletic performance of rowers	同意備查
4	C110121 終止	前瞻性記憶於實驗室與真實生活中的運作 The processing of prospective memory in laboratory and real life	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
5	C110088 終止	沉浸式自然景觀的虛擬實境放鬆訓練研究 Relaxation with Immersive Natural Scenes presented Using Virtual Reality techniques.	同意備查
6	C110164 終止	提升競技選手運動科學素養-運科教練培育 Enhancing sports science literacy of athletes: Sports science coach education	同意備查
7	C110218 結案撤案	10 週功能性訓練對消防人員的最大力量、無氧動力、軀幹穩定之影響 Effect of 10 Weeks Functional Training on Maximum power、Anaerobic Power and Stability of the Trunk in Firefighter	同意備查

案由三：為使本會收支平衡並持續運作，擬修訂「輔仁大學人體研究倫理委員會計畫審查收費標準」，請審議。

決議：

1. 新收費標準 112 年 8 月起適用。
2. 廠商合作案 36,000 元，一般審查改為 19,500 元，簡易審查不調整，學位論文、自籌計畫各調漲 2,000 元。
3. 修正後通過

輔仁大學人體研究倫理委員會計畫審查收費標準

101.12.04 訂定草案

101.12.12 101 學年度第 1 次人體研究倫理委員會修正通過
 102.11.26 102 學年度第 1 次人體研究倫理委員會修正通過
 103.10.28 103 學年度第 2 次人體研究倫理委員會修正通過
 105.07.19 104 學年度第 7 次人體研究倫理委員會修正通過
 106.11.09 106 學年度第 2 次人體研究倫理委員會修正通過
 110.02.08 109 學年度第 4 次人體研究倫理委員會修正通過
 112.05.23 111 學年度第 5 次人體研究倫理委員會修正通過

一、本收費標準依據輔仁大學人體研究或試驗計畫申請暨審核作業實施細則第九條訂定之。

二、收費標準一覽表：

案件類型	新申請案		修正案	
	輔仁大學、 輔仁大學附設醫院	契約機構	輔仁大學、 輔仁大學附設醫院	契約機構
廠商贊助(委託)計畫、產學合作計畫、跨國合作計畫	36,000 元		5,000 元	
政府通過(委託)計畫 (如國科會、國衛院、基金會、財團法人、協會、學會)	一般審查:19,500 元 簡易審查:14,500 元		免收	
學校自行補助或計畫 主持人自籌經費之研究計畫	6,000 元	8,000 元	2,000 元 第二次(含)起/每次	

碩、博士論文 ^{**} (含大專生科技部計畫)	4,000 元	5,000 元	
免除審查計畫	2,000 元		N/A

^{**}註:碩、博士論文僅限本校或契約機構在學學生，申請時須檢附學生證影本備查。不適用於廠商贊助/政府通過(委託)等有預算補助之碩、博士論文，有預算補助之碩、博士論文收費依補助單位類型計收審查費。

三、審查費繳交方式：

1. 申請人需持輔仁大學人體研究倫理委員會(以下簡稱本委員會)開立之繳費單至輔仁大學(以下簡稱本校)出納組、或利用郵局劃撥、轉帳等方式繳交審查費。如計畫主持人為本校專任教師，另可透過本校會計室由計畫直接扣繳。繳費後需將收據以電子郵件或傳真回傳至本委員會，始完成送審程序。
2. 如計畫補助單位(如國科會、國衛院.....等)要求計畫須先通過人體研究倫理會審查，審查費得暫免繳交，待計畫審查通過並撥款後，計畫主持人應請於 10 個工作日內通知本委員會，並依規定繳交審查費用。
3. 如主持人未依規定繳交審查費，本委員會將不再受理該計畫主持人之新申請案。已通過之研究計畫，本委員會亦將撤回其通過證明並終止該計畫後續之審查。
4. 免除審查計畫若經本委員會審查，審查結果為不符合免審，則改依其他符合之案件類型收費標準計收。

四、一經繳費後，若撤回申請或所提之申請案經審查無法通過時，均不退費。

五、本收費標準經本委員會會議通過，報請校長核定後公布施行。修正時亦同。

伍、臨時動議：

提案一、為因應科技部更名國科會，建議所有本會相關表單、辦法同步修正。

決議：通過

陸、會後禱：(略)

柒、散會：(15 時 55 分)。