

## 112 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：113 年 01 月 23 日（星期二）13：30

地點：野聲樓第一會議室

主席：陳富莉主任委員

出席人員：曾育裕委員、李憶菁委員、江明璋委員、王愈善委員、李閏華委員、林志翰委員、曾玉華委員、邱倚璿委員、陳秋燕委員、郭樓惠委員、黃裕凱委員、楊巧如委員、魏中仁委員、詹貴惠委員  
（以上共 15 名委員出席）

公假人員：陳若琳委員、汪志雄委員、黃懷蒂委員、劉瓊瑛委員、釋高上委員、戴伯芬委員

列席人員：賴妤甄、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8人、非學術專業委員4人。非單一性別，男性6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。

## 貳、會前禱：（略）

確認前次會議紀錄：112 學年度第 2 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：

## 決議：

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C112057	母親童年逆境經驗、主動控制與親子情感可近性之關聯性探討 Association among adverse childhood experiences in mothers, maternal effortful control, and emotional availability in mother-child dyads	通過 投票人數:14 人 迴避:0 票；離席/遲到 1 票(機構外、男性、非學術專業) 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、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: 修正事項:
2	C112066	資訊賦能對於揭露意圖之影響:以 #MeToo 運動為例 The impact of information empowerment on disclosure intentions: Insights from #MeToo movement	修正後通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 0 票 可通過: 通過 3 票、修正後通過 12 票 不可通過:

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			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: 1. 計畫尚未經補助單位核定, 預算來源皆已列出補助單位是否合適。 修正事項: 1. 經費預算表所列之 111-112 核定清單並非本案之研究經費, 建議刪除。
3	C112067	後側斜向系統訓練與核心訓練對高中籃球員之運動能力及表現的影響 The effect of posterior oblique subsystem and core strength training on exercise capacity and performance in high school basketball players	通過 投票人數:15 人 迴避:0 票; 離席/遲到 0 票 可通過: 通過 14 票、修正後通過 1 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:僅招收男性受試者之原因。 修正事項: N/A
4	C112075	評估不同震動觸覺模式對人工電子耳使用者語音聽辨能力的影響 Evaluating the impact of different vibration tactile modes on the speech perception ability of cochlear implant users	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
5	C112077	以機器學習與介入措施分析口腔衰弱與吞嚥困難評估其風險因素及照護人力之探討-以長照機構住民為例 Exploring the risk factors and caregiver workforce in assessing oral fragility and dysphagia through machine learning and intervention measures for long-term care facility residents	通過 投票人數:15 人 迴避:0 票; 離席/遲到 0 票 可通過: 通過 11 票、修正後通過 4 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
6	C112079	華語學齡前兒童敘事能力量表發展之初探 A preliminary study on the development of narrative ability scale for Mandarin speaking preschool child	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

序	編號	計畫名稱	審查狀態
			討論摘要:N/A 修正事項: N/A
7	C112091	聽損者於中文閱讀、構詞覺識與構詞運作間的關係 The relationships of Chinese reading comprehension, morphological processing, and morphological awareness among hearing impaired people	通過 投票人數:14 人 迴避:1 票(機構內、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:  修正事項: N/A
8	C110200 結案報告	音樂治療團體於具創傷史青少年之運用 Effects of a Music Therapy group intervention on adolescents with maltreatment history	修正後通過 1. 受試者同意書主持人未於確認受試者條件後簽署，不符合程序，請主持人完成 4 小時教育訓練後結案備查。 2. 囿因主持人所主持之研究計畫已有多次受試者同意書簽署瑕疵，建議列入優先實地查核名單。
9	C111033 結案報告	社群媒體誘餌式健康資訊對消費者反應之影響:探討電子健康素養、說服知識與好奇心的效果 Engaging Consumers with Clickbait Health Information on Social Media: Effect of e-Health Literacy, Persuasion Knowledge, and Curiosity	同意結案。
10	C111063 結案報告	新式貼紮型運動襪功能與運動表現測試 Function and performance test of newly taped-style sports socks	修正後通過 1. 請主持人將補正後之受試者同意書影本提供受試者留存。 2. 主持人應於收案時再次確認受試者條件並簽署同意書，而非結案送出前確認簽名即可，請主持人進行 4 小時教育訓練，訓練內容應包含主持人角色、任務與職責及知情同意。
11	C111068 結案報告	學校歸屬感於知覺控制、族群認同與生活適應之調節中介模式-以北區原住民族大學生為例 Moderated Mediating Model of School Belonging on the Relationships of Perceived Control, Ethnic Identity and Life Adjustment- Base on the Indigenous College Students in Northern Taiwan	同意結案

序	編號	計畫名稱	審查狀態
12	C111080 結案報告	教育性桌遊對健康照護專業大學 生之同理心與情緒智力之成效 Effects of Educational Board Game on Undergraduate Healthcare Students' Empathy and Emotional Intelligence	同意結案
13	C110200 執行偏差	音樂治療團體於具創傷史青少年 之運用 Effects of a Music Therapy group intervention on adolescents with maltreatment history	1. 受試者同意書主持人未於確認受試 者條件後簽署，不符合程序，請主 持人完成4小時教育訓練後結案備 查。 2. 園因主持人所主持之研究計畫已有 多次受試者同意書簽署瑕疵，建議 列入優先實地查核名單。
14	C111033 執行偏差	社群媒體誘餌式健康資訊對消費 者反應之影響:探討電子健康素 養、說服知識與好奇心的效果 Engaging Consumers with Clickbait Health Information on Social Media: Effect of e-Health Literacy, Persuasion Knowledge, and Curiosity	同意存查。
15	C111054 執行偏差	楠西萬佛寺家庭關懷公私協力方 案社會影響力評估研究 A Research on Social Impact Assessment of Nansi Wanfo Temple Family Care Public-Private Partnership Program	同意存查。
16	C111059 執行偏差	大台北地區大專自閉症者就業第 一步的選擇與挑戰 Options and Obstacles in the First Steps of Employment for Autistic College and University Graduates in the Greater Taipei Area	同意存查。
17	C111063 執行偏差	新式貼紮型運動襪功能與運動表 現測試 Function and performance test of newly taped-style sports socks	同意存查。
18	C111081 執行偏差	以方法目的鏈探討日本自駕遊旅 客之體驗價值與心理效益 A means-end chain study on exploring the experience-value and psychological benefits of self-drive tourists in Japan	同意存查。

案由二：

決議：

## 二-1 簡易審查

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C111213	探究以地方本位為主的數位多模態創作進行跨文化學習：科技賦能與體現互動中的意義建構 Investigating Place-Based Digital Multimodal Composing Practices for Intercultural Learning: Digital Empowerment and Embodied Interactions for Meaning Making	追認通過
2	C112026	感覺訊息處理敏感性、情緒調節在童年逆境經驗影響憂鬱、幸福感的中介模式研究 Mediating model of sensory information processing sensitivity and emotion regulation affecting depression and well-being in childhood adversity experience	追認通過
3	C112028	乳癌照顧者壓力與生活品質關係研究:以自我效能、自我疼惜、內疚感三中介 效果分析 Stress and quality of life in caregivers of patients with breast cancer : the mediating effect of self-efficacy, self-compassion, and guilt	追認通過
4	C112030	今天收到早安圖了嗎？以科技接受模式探討社群軟體中高齡使用者對生命態度之影響 Have you received "good morning stickers" today? Investigating the influence of elderly users on life attitudes in social media with the technology acceptance model	追認通過
5	C112034	工作限制導向訓練對青少年棒球選手之影響 The effects of Constraints-led approach (CLA) training on adolescent baseball players	追認通過
6	C112038	運動後使用滾筒放鬆對於休閒跑者的關節活動度、肌肉硬度與功能性動作表現之長期效益 The Effect of Long-term Foam Rolling on Range of Motion, Muscle Stiffness, and Functional Movement in Recreational Runners after Training.	追認通過
7	C112047	大台北地區社區長者營養識能與認知衰弱症風險之關係 Association between nutrition literacy and cognitive frailty risk among community older adults in the Greater Taipei area	追認通過
8	C112048	射箭選手引弓技術變異相關肩背肌群使用模式差異 Archery Bow Drawing Technique Variability and Associated Differences in Shoulder and Back Muscle Activation Patterns	追認通過
9	C112049	混合研究社會網絡分析個案比較法探討國民小學教師性別教育實踐：以兩所國民小學為例 A mixed-methods social network analysis comparative case study approach to gender education practices of elementary school teachers: Two elementary schools as the examples	追認通過
10	C112051	大專男子不同弓種瞄準穩定差異研究 Research on the Differences of Aiming Stability of Different Bow Types in College Men	追認通過
11	C112052	探討遠距音樂治療在台灣之經驗與發展 An Exploratory Study on Implementation and Development of Telehealth Music Therapy in Taiwan	追認通過
12	C112054	震動泡棉滾筒對非特異下背痛之步行時疼痛、肌肉活化、骨盆活化之影響 Effect of a vibrating foam roller on walking pain,muscle activation,and pelvic mobilization in non-specific low back pain	追認通過

序	編號	計畫名稱	審查狀態
13	C112055	不同瞄準倍鏡對複合弓持弓手穩定性之影響 The impact of scope magnification level in the aiming stability of compound bow archers	追認通過
14	C112056	棒球選手下肢訓練對運動表現影響 Effects of lower body training interventions on athletic performance in baseball players	追認通過
15	C112058	遊戲化設計的醫療評價網站易用性測試 Usability Testing of Gamification in Physician Rating Websites	追認通過
16	C112059	鑑定調控人類絨毛外滋養層細胞分化的一新奇 GCM1/ADM/ADAM8 軸線及其特性探討 Identification and characterization of the GCM1/ADM/ADAM8 axis in regulation of human extravillous trophoblast differentiation	追認通過
17	C112060	單次拔罐介入對裝甲兵下背疼痛、腰椎活動度、戰鬥體適能之影響 Effects of a Single Cupping Intervention on Lower Back Pain, Lumbar Spine Mobility, and Combat Fitness in Armored Soldiers	追認通過
18	C112061	拔罐用於棒球投手腹外斜肌對藥球投擲之影響 The Effect of Cupping on The External Oblique Muscle of Baseball Pitchers on Medicine Ball Throwing	追認通過
19	C112065	森林浴與福祉之關係 Relationships between Shinrin-Yoku and Well-being	追認通過
20	C112069	焦慮特質與工作記憶對轉換作業之影響 The impact of anxiety traits and working memory on shifting tasks	追認通過
21	C112074	小腦萎縮症患者節奏能力探究 A Study on Rhythmic Abilities in Individuals with Cerebellar Atrophy	追認通過
22	C112078	大學生的體感放大與健康焦慮之關係 – 以後設認知作為調節變項 The relationship between Somatosensory Amplification and Health Anxiety among College Students: Metacognitions as a Moderator	追認通過
23	C112080	建立對社會企業的信任：研究企業社會責任匹配性和堅持社會使命的角色 Building Trust in Social Businesses: The Role of CSR Fit and Adherence to Social Missions	追認通過
24	C112083	酒精與健康展覽之成效評估研究 Effectiveness Evaluation of Alcohol and Health Exhibition	追認通過
25	C112084	正念與憂鬱：無法容忍不確定性與反芻之中介角色 Mindfulness and Depression: The Mediating Role of Intolerance of Uncertainty and Rumination	追認通過

## 二-2 修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
1	C110072 修正案	透過非侵入式的基因檢測、腦波儀、眼動儀及磁振造影等技術，研究情緒對大腦、記憶及認知功能的網路變化 Research the network changes of emotions on the brain,	第 1 次修正： 新增研究方法	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	審查狀態
		memory and cognitive functions through non-invasive Genetic testing, EEG, Eye Tracker, and MRI		
2	C111103 修正案	三思而後行!!大學生酒精不耐症衛生教育模組成效評估研究 Think Twice Before Acting!! Study on the Effectiveness of Alcohol Intolerance Education Modules for College Students	第 1 次修正: 1. 新增兩位研究人員。 2. 變更研究變項。 3. 介入內容及時間修正。 4. 修正研究設計。	追認通過
3	C111171 修正案	男子網球選手雙手反拍接發球上肢肌電活化分析 Muscle Activity of the Upper Extremity with Two-handed Backhand Return in Male Tennis Players	第 1 次修正: 變更研究對象年齡	追認通過
4	C111193 修正案	隨「食」隨地學習:廚藝人員廚藝資訊通訊科技(ICT)專業職能、學習與應用之探討 Examining culinary information and communications technology(ICT) professional competencies of kitchen staffs, learning, and application	第 1 次修正: 新增問卷題目	追認通過
5	C111199 修正案	音樂治療後家長對親子關係感受之研究 A Study of Parents' Feelings about Parent-child Relationship After Music Therapy	第 1 次修正: 1. 變更主持人與研究成員聯絡資訊。 2. 參與者人數異動。 3. 研究程序異動。	追認通過
6	C112020 修正案	父母教養實踐與前青少年期兒童社交焦慮之關聯－兒童主動控制之中介效果 Associations between Parenting Practices and Social Anxiety in Pre-adolescent Children: Mediating effect of Children's Effortful Control	第 1 次修正: 增加社區及社群取樣	追認通過
7	C112042 修正案	反應訓練結合增強式訓練對乙組排球選手敏捷與反應時間之影響 The Effects of Reaction Training Combine Plyometric Training on Division II Volleyball Player's Agility and Reaction Time	第 1 次修正: 1. 受試者人數由 20 人改為 12 人。 2. 變更實驗器材-刪除聲光反應儀。 3. 變更執行場地。	追認通過
8	C112047 修正案	大台北地區社區長者營養識能與認知衰弱症風險之關係 Association between nutrition literacy and cognitive frailty risk among community older adults in the Greater Taipei area	第 1 次修正: 1. 受試者同意書補上研究目的、計畫主持人職責、研究經費來源等。 2. 修正問卷內容。 3. 新增身體活動量對照表。	追認通過

## 二-3 期中報告

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C110072 期中報告	透過非侵入式的基因檢測、腦波儀、眼動儀及磁振造影等技術，研究情緒對大腦、記憶及認知功能的網路變化 Research the network changes of emotions on the brain, memory and cognitive functions through non-invasive Genetic testing, EEG, Eye Tracker, and MRI	追認通過
2	C110095 期中報告	運用「醫學倫理法律議題」微電影於醫學院生之專業素養能力培育研究 - 以職能治療學系為例 Research on education of Professionalism competency by Using self-created 'Medical Ethics and Law' Micro-films in Department of Occupational Therapy students	追認通過
3	C111044 期中報告	我國國家語言法制的制度框架與政策調適之研究：以原住民族、客家「地方通行語」為探索核心 The institutional framework of Taiwanese National-Languages-related legislation and its policy adaptation: An analysis of the indigenous/Hakka regional languages in Taiwan	追認通過
4	C111054 期中報告	楠西萬佛寺家庭關懷公私協力方案社會影響力評估研究 A Research on Social Impact Assessment of Nansi Wanfo Temple Family Care Public-Private Partnership Program	追認通過
5	C111066 期中報告	以多面向、多方法探討業餘圍棋段位小棋士晉升歷程 Investigating the promotion process of young amateur Go players by multi-dimensional and multi-method	追認通過
6	C111089 期中報告	以設計思考與虛擬實境導入大學護生同理心連續訓練並縱貫式地評值其成效 Incorporating design thinking and virtual reality into the empathy continuum training for undergraduate nursing students and evaluating its effects by using a longitudinal study design	追認通過
7	C111093 期中報告	利用穿戴式感測器進行柔道護身倒法訓練之成效評估及分析 Performance Evaluation and Analysis of Judo Breakfall Training using Wearable Sensors	追認通過

## 二-4 結案報告

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C106115 結案報告	開發新穎的基因標記應用在氣喘的精確化醫療 Translating gene signatures in asthma endophenotypes to achieve precision medicine for asthma	追認通過
2	C108155 結案報告	利用落地動作錯誤評分系統去探討不同性別運動員的下肢二維關節角度之差異 Sex Differences on the Landing Error Scoring System Among the Two-Dimensional Joint Angles of the Lower Limbs	追認通過
3	C108176 結案報告	「弄髒你的腳！」：帶領一群私立高職教師進行行動研究 “Getting your feet dirty” : Leading a group of private senior vocational school teachers undertaking Action Research	追認通過
4	C109066 結案報告	探討間斷性瞄準次動作的閾值來源 Origins of different types of sub-movements in discrete aiming movements	追認通過
5	C109191 結案報告	雙薪家庭母親依附腳本、幼兒親子依附、和幼兒師生安全堡壘行為與社會能力的相關研究 The associations of maternal attachment scripts, young children's parent-child attachment representations and their teacher-child	追認通過



序	編號	計畫名稱	審查狀態
		secure base behaviors and social competence for dual-earner families	
6	C109196 結案報告	大數據分析結果是否真的可以預測選舉結果? --以 2022 年台灣六都市長選舉之候選人形象認知、喜好度與投票決定為例 Election forecasts with big data analysis -- Take the candidate's image recognition, preference and voting decision in Taiwan 2022 local elections as an example	追認通過
7	C109207 結案報告	長期照顧人力增能：照顧服務員之健康識能、工具建構、多元情境防疫課程發展與評量 Empowering the long-term care personnel: The development and evaluation of the health literacy scale and multi-situated pandemic	追認通過
8	C110020 結案報告	中高齡者抬膝踏步預測最大攝氧量之可行性研究 The feasibility study for the prediction of VO2max by knee-ups step test for middle-aged and older adults	追認通過
9	C110037 結案報告	安寧居家護理師生涯發展歷程之敘事研究 A Narrative Study of Career Development on Home-Based Hospice Palliative Care Nurses	追認通過
10	C110179 結案報告	家庭敘說之社區實踐--以兩所社區大學追蹤研究為例 Family narrative and community practice--A panel study on Lu Di and Xinzhuang Community University	追認通過
11	C110226 結案報告	通識教育學生習得路徑之研究 A Study of the ways to learned of Liberal education students	追認通過
12	C110230 結案報告	正念訓練對柔道選手心理技能、幸福感與專項運動表現之影響 Effects of mindfulness training on mental skills, well-being and sport performance in judo athletes	追認通過
13	C111020 結案報告	預測大學生之孤寂感 Predictors of Loneliness among University Students	追認通過
14	C111039 結案報告	8 週髖外展肌訓練對臀中肌無力中高齡者下肢肌力及平衡能力之影響 Effects of 8-week hip abductor muscles exercises on lower-extremity strength and balance in elderly with gluteus medius weakness	追認通過
15	C111042 結案報告	建立剖腹產後陰道分娩成功率之臨床決策輔助系統 Establishment of a clinical decision aid system for the success rate of vaginal birth after cesarean section	追認通過
16	C111059 結案報告	大台北地區大專自閉症者就業第一步的選擇與挑戰 Options and Obstacles in the First Steps of Employment for Autistic College and University Graduates in the Greater Taipei Area	追認通過
17	C111064 結案報告	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	追認通過
18	C111083 結案報告	大學生由社群媒體接收 Covid -19 傳染病錯誤訊息之資訊行為分析 The analysis of college students' behaviors toward Covid -19 misinformation from social media	追認通過
19	C111084 結案報告	身心障礙運動指導員需具備專業能力指標建構之研究 Research on the construction of professional ability indicators for sports instructors with disabilities	追認通過

序	編號	計畫名稱	審查狀態
20	C111116 結案報告	低氧-常氧 HIT 運動負荷對無氧代謝機制反應急性調節之效果 Acute Regulation of Hypoxic-Normoxic HIT on Anaerobic Metabolism	追認通過
21	C111142 結案報告	探討不同身體活動度的消防人員對於心血管與運動表現之影響 The Influence on Different Physical Activity Levels for Firefighters with Cardiovascular and Exercise Performance	追認通過
22	C111151 結案報告	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

## 二-5 撤案暨其他核備案件

序	編號	計畫名稱	原因	審查狀態
1	C109079 計畫終止	職能治療大學生同理心訓練方案之發展與成效驗證: 從虛擬情境 (OSCE)到臨床情境 Development and Efficacy Investigation of an Empathy Intervention Protocol for Occupational Therapy Students : From Virtual Context (OSCE) to Clinical Context	此計畫未獲補助通過致無法執行，故而申請終止。	追認通過
2	C109183 計畫終止	不同策略訓練對急性高山攀登肌肉損傷與身體機能之探討 Study on the Muscle damage and Physical Function After Acute Mountaineering hiking With Different Training	疫情嚴峻，場域封閉和控管人數攀登；且招募對象、對象的家長與主持人均擔心感染；另外，高山低氧環境造成血氧飽和度下降，擔心若有感染會加速病情惡化，遂造成法定時間內收案不佳，故提出終止計畫。	追認通過
3	C110068 計畫終止	間歇低氧高氧訓練 (IHHT) 與運動介入對亞高血壓中老年生理參數、運動表現與血壓控制之影響 The effect of intermittent hypoxia and hyperoxia training (IHHT) and exercise training on physiological parameters, exercise performance and blood pressure control in Seniors with subhypertension	計畫主持人評估現有研究問題，欲更改整體研究設計，因此決定暫停執行目前的研究計畫。	追認通過
4	C110227 計畫終止	互動式程式軟體設計運用於基礎聽力科學之創新教學法 Applying Interactive Programming in the Teaching of Hearing Sciences	由於爆發 Omicron 變異株疫情，確診人數與死亡人數攀升，學校場域暫時不開放；且招募對象為 50 歲以上中老年人和須接受一個月的訓練，主持人擔心實驗時受試者遭受感染和無法達到訓練頻率而變	追認通過

序	編號	計畫名稱	原因	審查狀態
			成遺漏值，一直沒有積極在外尋找受試者，僅在學校教職員工中找尋受試者，在法定時間內收案不佳，且未提出延長申請，又因儀器歸還無法再實施低氧環境與功率腳踏車介入，故提出終止計畫。	
5	C111061 計畫終止	台灣高中英文教師世界性英語取向之調查研究：以都會區教師為對象 Exploring Global Englishes Orientation of High School English Teachers in Taiwan: A Survey Study with Urban School Teachers	收案數與原計畫落差太大，未來計畫將收案範圍由僅限都會區擴大至全國，並重新申請倫理審查。	追認通過
6	C111085 計畫終止	CDK18 與腎明亮細胞癌致病機轉之關聯性研究：透過定量蛋白質體學剖析 CDK18 在細胞生長與細胞貼附遷移的角色，以及臨床生物標記之可行性 The relationship between CDK18 and pathogenesis of clear cell renal carcinoma: Dissecting the role of CDK18 in the cell growth and adhesion/migration as well as the feasibility of a clinical biomarker through quantitative proteomics technologies	因國科會計畫未獲得補助，無法執行計畫。	追認通過

伍、臨時動議：無

陸、會後禱：（略）

柒、散會：（15 時 30 分）。