

臺北市立大學人體研究倫理委員會
112 學年度第 4 次委員會議
會議紀錄

時間：中華民國 113 年 3 月 6 日（星期三）13 時

地點：本校天母校區行政大樓 3 樓 C310b 會議室

主席：曾玉華主任委員

出席人員：曾育裕委員、釋法成委員、廖翊宏委員（於 14 時 10 分
與會）、陳永盛委員、薛名淳委員、許美姿委員、陳喬男
委員、邱慈穎委員、江宛霖委員

請假人員：劉彥君委員、蔡鏞申委員、邱玫惠委員、許志傑委員、
吳君黎委員

列席人員：曾佩慧小姐、李靜慧組員

記 錄：李靜慧組員

壹、主席致詞

貳、業務報告

一、確認開會人數：確認已達法定開會人數，應到 15 人，開會人數 10 人、非單一性別。其中男性 4 人、女性 6 人；校外委員 5 人、校內委員 5 人，確定已達法定開會人數。

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，應迴避審查之要件請委員主動迴避。

1. 審查案件時，遇有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

(1) 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。

(2) 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。

(3) 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。

(4) 有具體事實，足認有偏頗之虞。

(5) 其他經審查會決議應予迴避者。

2. 參與會議時，於下列情形得不離席、可參與討論，但不得參與表決：

(1) 研究計畫之主持人、共同或協同主持人為委員最近五年內，曾指導博碩士論文之學生或博士後研究員。

(2) 研究計畫之主持人、共同或協同主持人或委託人曾為委員之博碩士論文或研究計畫指導者。

(3) 研究計畫之主持人、共同或協同主持人為委員之同系所之同仁。

(4) 其他經本會決議不得參與表決者。

叁、確認前次會議（113 年 1 月 12 日 112 學年度第 3 次委員會議）決議事項執行情形。

案由	提案	決議情形	執行情形
一	一般風險新案審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 2 件計畫案討論 IRB-2023-078 IRB-2023-079	IRB-2023-078 IRB-2023-079 通過審查，執行中。
二	一般風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 2 件計畫案討論 IRB-2017-001 IRB-2019-071	IRB-2017-001 IRB-2019-071 已結案。
三	特殊事件審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 3 件計畫案討論 IRB-2017-001 IRB-2022-029 IRB-2022-068	IRB-2017-001 已結案。 IRB-2022-029 建議請計畫主持人再次說明請教育部協助進行問卷發放之詳細執行過程或步驟，並完成 4 小時研究倫理時數課程。 IRB-2022-068 通過審查，執行中。
四	免除審查新案審查案件，提請追認。	通過 1 件計畫案討論 IRB-2023-085	IRB-2023-085 通過審查，執行中。
五	微小風險審查新案審	通過 5 件計畫案討論	IRB-2023-068

	查案件，提請追認。	IRB-2023-068 IRB-2023-071 IRB-2023-072 IRB-2023-074 IRB-2023-075	IRB-2023-071 IRB-2023-072 IRB-2023-074 IRB-2023-075 通過審查，執行中。
六	微小風險審查變更審查案件，提請追認。	通過2件計畫案討論 IRB-2022-081 IRB-2023-027	IRB-2022-081 IRB-2023-027 通過審查，執行中。
七	微小風險持續審查案件，提請追認。	通過2件計畫案討論 IRB-2021-074 IRB-2022-068	IRB-2021-074 IRB-2022-068 通過審查，執行中。
八	微小風險類結案審查案件，提請追認。	通過4件計畫案討論 IRB-2021-015 IRB-2021-070 IRB-2021-077 IRB-2022-029	IRB-2021-015 IRB-2021-070 IRB-2021-077 IRB-2022-029 通過審查，執行中。
九	撤案審查案件，提請追認。	通過1件計畫案討論 IRB-2023-067	IRB-2023-067 通過審查，執行中。
十	有關定期檢視本會各類 SOP 表單案，提請討論。	請依各審查委員建議修訂意見辦理後續事宜。	

肆、討論事項

案由一：一般風險新案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：112 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日一般風險新案審查案件
共計 2 案，敬請主審委員先進行審查意見報告。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2024-003	蛙式游泳選手陸上力量和速度特性評估的選擇	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>10</u> 票 修改後通過： <u>0</u> 票 修正後再審： <u>0</u> 票 不通過： <u>0</u> 票</p> <p>建議： 投票人數： <u>10</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>0</u> 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本案 PI 已依委員審查意見修正回覆。 2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2024-007	增強式跳箱訓練對國小籃球選手運動能力之影響	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>9</u> 票 修改後通過： <u>0</u> 票 修正後再審： <u>0</u> 票 不通過： <u>0</u> 票</p> <p>建議： 投票人數： <u>9</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>0</u> 人</p>

		<u>追蹤頻率：一年一次</u> 1. 本案 PI 已依委員審查意見修正回覆。 2. 建議通過。 專業委員及社會公正人士：無。
--	--	--

案由二：一般風險持續審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：113 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日一般風險持續審查案件共計 1 案，敬請主審委員先進行審查意見報告。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2021-075	部落協力型之原住民族特教師培合作關係研究	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>9</u> 票 修改後通過： <u>0</u> 票 修正後再審： <u>0</u> 票 不通過： <u>0</u> 票</p> <p>建議： 投票人數： <u>9</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>0</u> 人</p> <p>1. 本次持續審查文件中有一件知情同意書之簽署日期漏簽署，已提醒 PI 後續執行時多加留意。 2. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>

案由三：一般風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：113 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日一般風險結案審查案

件共計 2 案，敬請主審委員先進行審查意見報告。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2020-057	高低努力控制幼兒在挫折情境下情緒調節策略	<p>1. 本案有受試者超收（超收 21 位）及逾期結案之情形，故後續請 PI 提出特殊事件報告。</p> <p>2. PI 已提出特殊事件報告，惟請 PI 針對以下事項於特殊事件報告內再詳細說明：</p> <p>(1) 本案研究計畫之內容及相關數據資料是否已發表。</p> <p>(2) 於「後續改善與預防措施」內說明研究計畫若遇有需展延或調整受試者人數之情形應如何提出申請。</p> <p>(3) 檢附修正後的研究參與者清單：需列出每一位受試者的收案日期。</p> <p>3. 請 PI 補上 4 小時教育訓練時數。</p> <p>4. 本次暫不投票，相關回覆資料後續再交由原審委員審查，並提於下一次委員會議審議。</p> <p>專業委員及社會公正人士：建議請 PI 補上 4 小時教育訓練時數。</p>
IRB-2022-052	不同熱身模式對 50 公尺蛙式游泳表現之影響	<p>【通過】</p> <p>通過： 9 票</p>

		修改後通過： <u>0</u> 票 修正後再審： <u>0</u> 票 不通過： <u>0</u> 票 建議： 投票人數： <u>9</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>0</u> 人 1. 本案預計收案 20 人， 實際收案 18 人，ICF 簽署皆正常。 2. 推薦通過。 專業委員及社會公正人 士：無。
--	--	--

案由四：微小風險新案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：113 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日微小風險新案審查案件(送委員會審議)共計 1 案，敬請主審委員先進行審查意見報告。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2023-080	以彈性阻力作為離心肌力預先活化方式之可行性探究：離心強化負荷模式與僅離心負荷模式	【修正後通過】 通過： <u>0</u> 票 修改後通過： <u>10</u> 票 修正後再審： <u>0</u> 票 不通過： <u>0</u> 票 建議： 投票人數： <u>10</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>0</u> 人 1. 部分審查意見 PI 已 修正回覆，惟招募文 宣（海報）內聯絡人 聯絡資訊未填寫完

		<p>整，計畫主持人表示待下學年計畫通過並確認 RA 人選時才可填入。</p> <p>2. 建請 PI 修正申請書相關欄位，並先於招募海報填寫計畫主持人之聯繫方式，待後續人選確認後向本會提出變更審查並更新招募廣告之相關內容。</p> <p>3. 建議修正後通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
--	--	---

案由五：微小風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：113 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日微小風險結案審查案件共計 1 案，敬請主審委員先進行審查意見報告。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2021-081	「聽聽易世界」：共融藝術—利用無障礙互動科技「聽見」表演	<p>1. 本案有受試者超收之情形，且知情同意書計畫主持人皆未親簽。</p> <p>2. 本次暫不投票，請 PI 提供修正後研究參與者清單（詳列各類受試者之收案資訊），並提出特殊事件報告後交由原審委員審查。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>

案由六：特殊事件審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：113 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日特殊事件審查案件共計 3 案，敬請主審委員先進行審查意見報告。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2020-057	高低努力控制幼兒在挫折情境下情緒調節策略	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本案有受試者超收（超收 21 位）及逾期結案之情形，故後續請 PI 提出特殊事件報告。 2. PI 已提出特殊事件報告，惟請 PI 針對以下事項於特殊事件報告內再詳細說明： <ol style="list-style-type: none"> (1) 本案研究計畫之內容及相關數據資料是否已發表。 (2) 於「後續改善與預防措施」內說明研究計畫若遇有需展延或調整受試者人數之情形應如何提出申請。 (3) 檢附修正後的研究參與者清單：需列出每一位受試者的收案日期。 3. 請 PI 補上 4 小時教育訓練時數。 4. 本次暫不投票，相關回覆資料後續再交由原審委員審查，並提於下一次委員會議審議。 <p>專業委員及社會公正人士：建議請 PI 補上 4 小時教育訓練時數。</p>

<p>IRB-2021-027</p>	<p>擺盪在教學與研究間： 談我國高等教育推動教學與研究連結的可行性與挑戰</p>	<p>【通過】</p> <p>通過： 10 票 修改後通過： 0 票 修正後再審： 0 票 不通過： 0 票</p> <p>建議：</p> <p>投票人數： 10 人 棄權： 0 人 利益迴避： 0 人 離席： 0 人</p> <p>1. 本案於結案審查時經原審委員審查發現知情同意書受試者未親簽（以郵件寄送予受試者簽署），故請計畫主持人提出特殊事件報告。</p> <p>2. PI 已提出特殊事件報告，建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
<p>IRB-2022-071</p>	<p>與汝同行：正念瑜珈與乳癌病友身心平衡之研究</p>	<p>【通過】</p> <p>通過： 10 票 修改後通過： 0 票 修正後再審： 0 票 不通過： 0 票</p> <p>建議：</p> <p>投票人數： 10 人 棄權： 0 人 利益迴避： 0 人 離席： 0 人</p> <p>1. 本案經 112 學年度第 2 次委員會議決議，請 PI 針對申請書填寫之收案日期與受試</p>

		<p>者知情同意書簽署日期不一致，且計畫主持人簽署日期與受試者簽署日期相隔較久之情形提出特殊事件報告。</p> <p>2. PI 已提出特殊事件報告，建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
--	--	--

案由七：微小風險審查新案審查案件，提請追認。

說明：113 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日微小風險新案審查案件
共計 13 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2023-076	分析運算思維對自然科學學習的影響因素與融入數位化科學英語學習工具對學習成效的影響	通過審查，執行中。
IRB-2023-077	足壓偵測應用於運動健康新面貌	通過審查，執行中。
IRB-2023-080	以彈性阻力作為離心肌力預先活化方式之可行性探究：離心強化負荷模式與僅離心負荷模式	通過審查，執行中。
IRB-2023-084	以混合方法研究建構臺灣高齡敏感族群極端高溫健康識能與採行智慧裝置早期預警之效果	通過審查，執行中。
IRB-2023-088	應用品質機能展開屋(QFD)觀點使用MCDM技術建立職業棒球比賽場地關鍵因素指標	通過審查，執行中。
IRB-2023-090	童年社會經濟地位、童年不良經驗與青年萌發期健康	通過審查，執行中。
IRB-2023-091	螢幕時間在游離糖攝取與肥胖之中介效應：全國代表性大專院校橫斷面研究	通過審查，執行中。
IRB-2023-093	利用混合研究方法探討中高齡就業推拉論點之關鍵與其職業健康效應	通過審查，執行中。
IRB-2023-094	運用AI輔助雙語音樂師資培育課程	通過審查，執行中。

	教學行為與師生互動分析	
IRB-2024-001	兒童肥胖及成年人糖尿病之家庭群聚及其社會差異-以生命歷程觀點	通過審查，執行中。
IRB-2024-002	運動贊助抑或是運動洗白：認知企業社會責任真誠與球隊認同對企業醜聞後品牌態度之影響	通過審查，執行中。
IRB-2024-004	眼部黃斑部病變之風險因子探析	通過審查，執行中。
IRB-2024-005	零時體育對國小學童專注力、課室專注力及課室活力的影響	通過審查，執行中。

案由八：微小風險審查變更審查案件，提請追認。

說明：113 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日微小風險變更審查案件
共計 1 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2023-070	方塊踏步運動對居家服務高齡者的認知、肌力與平衡成效探討	通過審查，執行中。

案由九：微小風險審查持續審查案件，提請追認。

說明：113 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日微小風險持續審查案件
共計 2 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2022-079	六週振動滾筒介入對團隊運動員小腿後肌群神經肌肉功能對稱性之效益	通過審查，執行中。
IRB-2022-081	發展長者財務健康識能評估工具及其應用	通過審查，執行中。

案由十：微小風險審查結案審查案件，提請追認。

說明：113 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日微小風險結案審查案件
共計 5 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2021-003	兒童早期衛生福利政策、兒童早期發展情形與學齡期健康	已結案。
IRB-2022-051	思維導圖應用在英語學習中的成效：多模態觀點法	已結案。

IRB-2022-080	臺灣藝術治療師面臨證照現況對專業認同之影響	已結案。
IRB-2023-003	新北市國小高年級學童身體活動量與網路使用對睡眠品質之研究	已結案。
IRB-2023-004	公立幼兒園出汗性大肌肉活動時間結構化教學之研究	已結案。

案由十一：撤案審查案件，提請追認。

說明：113 年 1 月 13 日至 113 年 3 月 6 日撤案審查案件共計 2 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2023-008	童年不良經驗型態與兒童健康發展：長期縱貫研究及適齡預防實務之探討	未獲補助，申請撤案，同意撤案。
IRB-2023-073	腸道微環境分析平台作為評估運動員訓練週期、成績表現、賽後恢復、以及運動對疾病進程影響	未獲補助，申請撤案，同意撤案。

案由十二：有關修訂本會審查收費標準，提請討論。

說明：經本會清查歷年審查案件繳費情形，仍有部分審查案尚未完成繳費，且部分已撤案或已結案完成，惟相關審查費用已支付予審查委員。基於收支平衡原則，並為避免計畫主持人於申請撤案或結案後不再支付相關費用，擬修訂現行審查收費標準，調整為若為政府或廠商（企業）補助、贊助之研究計畫，於送件時需繳交部分審查費用並填寫審查費繳交切結書，並於確認補助通過後繳交完成剩餘之費用（附件 2）。

決議：請執秘與相關單位協調有關延後開立收據之做法，其餘內容照案通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：下午 2 時 50 分。