

臺北市立大學人體研究倫理委員會  
110 學年度第 5 次委員會議  
會議紀錄

時間：中華民國 111 年 4 月 27 日（星期三）15 時 00 分

地點：線上會議

會議連結：<https://meet.google.com/sfs-dmsp-dab>

\*本次會議因多數委員實地無法參與及考量疫情因素改  
為線上視訊會議

主席：曾玉華主任委員

出席委員：曾育裕副主委、吳君黎委員、江宛霖委員、徐淑敏委員、許美姿委員、陳宗興委員、釋法成委員、廖翊宏委員、陳永盛委員、邱玫惠委員

請假人員：陳喬男委員、劉彥君委員、洪志誠委員、蔡鏞申委員

列席人員：曾佩慧小姐

記錄：李靜慧組員

壹、主席致詞：略

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 11 人、非單一性別。其中男性 4 人、女性 7 人；校外委員 6 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（111 年 2 月 25 日 110 學年度第 4 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	一般風險變更審查案件（送委員會審議），提請討論。	通過 1 件計畫案討論 IRB-2021-011	IRB-2021-011 通過審查，執行中。
二	微小風險特殊事件審查案件（送委員會審議），提請討論。	通過 1 件計畫案討論 IRB-2020-051	IRB-2020-051 通過審查，執行中。
三	一般風險新案審查案件（送委員會審議），提請討論。	通過 4 件計畫案討論 IRB-2021-021 IRB-2021-072 IRB-2021-075 IRB-2022-005	IRB-2021-021 IRB-2021-072 IRB-2021-075 IRB-2022-005 通過審查，執行中。
四	新案審查案件（送委員會審議），提請討論。	通過 1 件計畫案討論 IRB-2021-078	IRB-2021-078 通過審查，執行中。
五	一般風險持續審查案件（送委員會審議），提請	通過 1 件計畫案討論 IRB-2021-006	IRB-2021-006 通過審查，執行中。

	討論。		
六	一般風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 5 件計畫案討論 IRB-2016-039 IRB-2016-044 IRB-2017-047 IRB-2018-020 IRB-2021-008	IRB-2016-039 IRB-2016-044 IRB-2017-047 IRB-2018-020 IRB-2021-008 已結案。
七	微小風險新案審查案件，提請追認。	通過 9 件計畫案討論 IRB-2021-071 IRB-2021-074 IRB-2021-077 IRB-2021-079 IRB-2021-083 IRB-2021-088 IRB-2021-093 IRB-2022-001 IRB-2022-002	IRB-2021-071 IRB-2021-074 IRB-2021-077 IRB-2021-079 IRB-2021-083 IRB-2021-088 IRB-2021-093 IRB-2022-001 IRB-2022-002 通過審查，執行中。
八	微小風險持續審查案件，提請追認。	通過4件計畫案討論 IRB-2020-063 IRB-2020-068 IRB-2021-003 IRB-2021-004	IRB-2020-063 IRB-2020-068 IRB-2021-003 IRB-2021-004 通過審查，執行中。
九	變更審查(含行政/微小變更審查)案件，提請追認。	通過7件計畫案討論 IRB-2019-001 IRB-2019-051 IRB-2020-005 IRB-2020-007 IRB-2020-049 IRB-2020-063 IRB-2021-061	IRB-2019-001 IRB-2019-051 IRB-2020-005 IRB-2020-007 IRB-2020-049 IRB-2020-063 IRB-2021-061 通過審查，執行中。
十	微小風險類結案審查案件，提請追認。	通過5件計畫案討論 IRB-2018-032 IRB-2018-050 IRB-2019-047 IRB-2020-051 IRB-2020-064	IRB-2018-032 IRB-2018-050 IRB-2019-047 IRB-2020-051 IRB-2020-064 已結案。
十一	撤案審查案件，提請追認。	通過11件計畫案討論 IRB-2016-002 IRB-2016-036	IRB-2016-002 IRB-2016-036 IRB-2017-033

		IRB-2017-033	IRB-2017-039
		IRB-2017-039	IRB-2019-035
		IRB-2019-035	IRB-2019-048
		IRB-2019-048	IRB-2019-068
		IRB-2019-068	IRB-2020-016
		IRB-2020-016	IRB-2020-070
		IRB-2020-070	IRB-2021-020
		IRB-2021-020	IRB-2021-062
		IRB-2021-062	已撤案。

肆、討論事項

案由一：特殊事件審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：111 年 2 月 25 日至 111 年 4 月 27 日一般風險特殊事件審查案件共計 4 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-2018-025	比較長期肚皮舞、瑜珈及協同環狀運動訓練對中高齡族群之體適能、系統性發言與代謝適能之效益	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過：11 票  修改後通過：0 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. 建議通過，惟後續請計畫主持人提出持續審查報告，並於第 6 次委員會議確認。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2018-035	輔助溝通系統詞彙選取：內容與策略探討	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過：11 票  修改後通過：0 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p>

		<p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有關本案逾期申請持續審查一事，依 110-1 會議決議，主持人已補件特殊事件處理表。</li> <li>2. 建議通過，另一併通過持續及結案申請。</li> </ol> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2018-073	使 iDXA 驗證手機圖像的身體成分測量(身體組成與運動過程大腦供氧調適能力之關聯)	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過：10 票  修改後通過：0 票  修正後再審：1 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建議通過，惟後續請計畫主持人提出持續審查報告，並於第 6 次委員會議確認。</li> </ol> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2020-056	高中職校長翻轉領導、學校組織變革與學校創新經營效能關係之研究	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過：11 票  修改後通過：0 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p>

		<p>投票人數：<u>11</u> 人</p> <p>棄 權：<u>0</u> 人</p> <p>利益迴避：<u>0</u> 人</p> <p>離 席：<u>0</u> 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本案係未使用蓋有本會戳章版本一案(本會已於核發證明時一併提醒，結案提醒時主持人回覆未收到)已補件特殊事件處理表。</p> <p>2. 建議通過，另依 110-3 會議決議，PI 已補充說明且無違反研究倫理情形，同意通過結案審查。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
--	--	--

**案由二：一般風險新案審查案件(送委員會審議)，提請討論。**

說明：111 年 2 月 25 日至 111 年 4 月 27 日一般風險新案審查案件共計 12 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-2021-076	以新興科技提升原住民族兒童科學素養之研究：CPS 融入 STEM 跨域教學--原住民國小自然科學領域教學設計-以機器人提升想像力	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過：10 票  修正後通過：1 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案經原住民委員會確認，根據修正研究性質與內容，毋須再送至專管中心進行審查。</li> <li>2. 本案原為免除知情同意，因研究對象為易受傷害族群，委員建議應簽署知情同意書，經意見回覆後已完成修正。</li> <li>3. 本案 PI 針對審查意見回覆已補充說明並經複審通過。</li> </ol> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>



IRB-2021-082	血流限制運動訓練(BFR-training)對人體肌肉清除衰老細胞新生的影響	<p style="text-align: center;"><b>【通過】</b></p> <p>通過：11 票  修改後通過：0 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依照去年最新規定，請PI 於招募文宣加註廣告內容轉載不得變更內容，已於意見回覆完成修正。</li> <li>2. 本案PI 針對初審回覆已補充說明並經複審通過。</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原審委員於會議討論後建議修正追蹤頻率為一年一次。</li> </ol> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2021-086	人體評估粒線體營養素運動營養品增能效果：腳踏車耐力運動表現、肌肉肝醣回補和粒線體生合成	<p style="text-align: center;"><b>【通過】</b></p> <p>通過：11 票  修改後通過：0 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p>

		<p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案研究廣告經意見回覆修正後，已註明經人體倫理委員會通過及版本與日期，符合衛服部最新版本規定。</li> <li>2. 本案 PI 針對審查意見回覆已補充說明並經複審通過。</li> <li>3. 建議通過。</li> </ol> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2021-087	午睡與睡眠剝奪對離心運動引起肌肉損傷恢復之影響	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過： <u>11</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>投票人數： <u>11</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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本研究依睡眠模式分組進行實驗。</li> <li>2. 研究受試者年齡為 20-30 歲，非易受傷害族群。</li> <li>3. 本案 PI 針對初審回覆已補充說明並經複審通過。</li> <li>4. 建議通過。</li> </ol>

		專業委員及社會公正人士：無其他建議
IRB-2021-094	以機器學習方法建立舉重運動表現指標及卷積神經網路推論器之研究	<p>【通過】</p> <p>通過：11 票  修改後通過：0 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. 本研究為三年期計畫。  2. 本案 PI 針對初審回覆已補充說明。  3. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2022-004	活化後增益效應對自由式與蛙式游泳選手運動表現的影響：陸上增強式運動與阻力運動的比較	<p>【通過】</p> <p>通過：11 票  修改後通過：0 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. 本研究風險性較低，活動型態貼近受試者平時訓練身體活動狀</p>

		<p>態。</p> <p>2. 建議若經費允許，可提高給予受試者之報酬。後續若提高報酬則需再提變更審查申請。</p> <p>3. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2022-009	阿德勒取向師生遊戲治療 (Kinder Training) 跨文化適用性之比較研究	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過：11 票</p> <p>修改後通過：0 票</p> <p>修正後再審：0 票</p> <p>不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人</p> <p>棄權：0 人</p> <p>利益迴避：0 人</p> <p>離席：0 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本研究風險性低，對於研究參與者之保護措施皆符合研究內容。</p> <p>2. 本案 PI 針對初審回覆已補充說明並修正。</p> <p>3. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2022-010	皮拉提斯訓練對身體功能、反應速度和認知功能的影響	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過：11 票</p> <p>修改後通過：0 票</p> <p>修正後再審：0 票</p> <p>不通過：0 票</p>

		<p>投票人數： <u>11</u> 人</p> <p>棄 權： <u>0</u> 人</p> <p>利益迴避： <u>0</u> 人</p> <p>離 席： <u>0</u> 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本研究將招募控制組及訓練組成員。</p> <p>2. 本案 PI 針對初審回覆已補充說明並修正。</p> <p>3. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2022-012	聽見幼兒在學習區中的學習觀點	<p><b>【通過】</b></p> <p>通 過： <u>11</u> 票</p> <p>修改後通過： <u>0</u> 票</p> <p>修正後再審： <u>0</u> 票</p> <p>不 通 過： <u>0</u> 票</p> <p>投票人數： <u>11</u> 人</p> <p>棄 權： <u>0</u> 人</p> <p>利益迴避： <u>0</u> 人</p> <p>離 席： <u>0</u> 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>2. 本研究為兩年期計畫。</p> <p>3. 本案 PI 針對初審回覆已補充說明並修正。</p> <p>4. 原審委員於會議討論後建議修正追蹤頻率為一年一次。</p>

		<p>5. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2022-013	<p>增強式與阻力運動活化後增益對於不同肌力特性選手之速度、肌肉力量及爆發力表現的影響</p>	<p>【通過】</p> <p>通過：11 票  修改後通過：0 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案比較執行兩種熱身模式後之差別性。</li> <li>2. 提醒 PI 須於審查核可後方可收案。</li> <li>3. 本案 PI 針對初審回覆已補充說明並修正。</li> <li>4. 推薦通過。</li> </ol> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2022-016	<p>著地時動態膝外翻排列對肢段間不對稱、關節勁度與能量吸收之影響</p>	<p>【通過】</p> <p>通過：11 票  修改後通過：0 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p>

		<p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 考量到本研究係可能會增加前十字韌帶負荷，並造成參與者膝關節或足部疼痛、扭傷之風險，故建議改為一般風險審查。</li> <li>2. 本案 PI 針對初審回覆已補充說明並修正。</li> <li>3. 推薦通過。</li> </ol> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2022-018	<p>間歇性禁食與高強度間歇訓練對肌少型肥胖者身體功能及認知功能的影響</p>	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過： <u>11</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>投票人數： <u>11</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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本研究為三年期計畫。</li> <li>2. 本案 PI 針對初審回覆已補充說明並修正。</li> <li>3. 本案待協同主持人補訓練證明 3 小時後核發證明。</li> <li>4. 推薦通過。</li> </ol>

		專業委員及社會公正人士：無其他建議
--	--	-------------------

**案由三：一般風險持續審查案件(送委員會審議)，提請討論。**

說明：111年2月25日至111年4月27日一般風險持續審查案件共計5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-2018-035	輔助溝通系統詞彙選取：內容與策略探討	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過：11 票  修改後通過：0 票  修正後再審：0 票  不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人  棄權：0 人  利益迴避：0 人  離席：0 人</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. 有關本案逾期申請持續審查一事，依110-1會議決議，主持人已補件特殊事件處理表並通過本次會議決議。  2. 建議通過持續及結案審查。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2019-001	上肢局部震動訓練對腦性麻痺患者地板滾球投擲表現的	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過：11 票</p>



	影響	<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</p> <p>投票人數： <u>11</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 針對初審回覆已補充說明並修正。  2. 同意持續進行。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2020-061	高強度間歇與小型比賽複合式訓練對團隊運動員神經肌肉與心血管功能之影響：不同年齡層訓練效益與停止訓練之比較	<p><b>【通過】</b></p> <p>通 過： <u>8</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>投票人數： <u>8</u> 人  棄 權： <u>0</u> 人  利益迴避： <u>3</u> 人（含離席者）</p> <p>※曾玉華委員及陳宗興委員隸屬主持人同系所之同仁，不參與表決。</p> <p>離 席： <u>1</u> 人</p> <p>※陳永盛委員為本案計畫主持人，請迴避並於 16 時 26 分離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p>

		<p>1. 本案尚未開始收案，故無受試者保護及知情同意書相關議題。</p> <p>2. 同意持續進行。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2020-072	彈性治療貼紮與護踝對踝關節功能性不穩定青少年棒球投手投球表現的功效	<p>【通過】</p> <p>通過：11 票</p> <p>修改後通過：0 票</p> <p>修正後再審：0 票</p> <p>不通過：0 票</p> <p>投票人數：11 人</p> <p>棄權：0 人</p> <p>利益迴避：0 人</p> <p>離席：0 人</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. 本案預計收案 30 名，已收案 21 名，無發生嚴重不良反應或遭遇倫理相關事故。</p> <p>2. 同意持續進行。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2021-011	不同模式之同步運動與甜菜根增補對認知功能表現之影響：探討肌肉激素與大腦/肌肉血流調節之交互作用	<p>【通過】</p> <p>通過：8 票</p> <p>修改後通過：0 票</p> <p>修正後再審：0 票</p> <p>不通過：0 票</p> <p>投票人數：8 人</p> <p>棄權：0 人</p> <p>利益迴避：3 人（含）</p>

		<p>離席者)</p> <p>※曾玉華委員及陳永盛委員隸屬主持人同系所之同仁，不參與表決。</p> <p>離 席： <u>1</u> 人</p> <p>※陳宗興委員為本案計畫主持人，請迴避並於 16 時 34 分離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案預計收案 30 名，因疫情收案不易，目前收案 7 名，無發生嚴重不良事件。</li> <li>2. 本案計畫期程申請展延至 111 年 12 月 31 日。</li> <li>3. 同意持續進行。</li> </ol> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
--	--	--

**案由四：一般風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。**

說 明：111 年 2 月 25 日至 111 年 4 月 27 日一般風險結案審查案件共計 5 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-2016-035	增補益生菌及益生源對耐力性運動後免疫功能的影響	<p><b>【修改後通過】</b></p> <p>通 過：<u>2</u> 票</p> <p>修改後通過：<u>8</u> 票</p> <p>修正後再審：<u>0</u> 票</p> <p>不 通 過：<u>0</u> 票</p> <p>投票人數：<u>10</u> 人</p> <p>棄 權：<u>0</u> 人</p>

		<p>利益迴避： <u>0</u> 人 離 席： <u>1</u> 人 ※陳宗與委員於 16 時 45 分提前離席。</p> <p>1. 本案預收 36 位受試者，實收 27 位並皆簽署同意書(中途退出 5 位)；本案有逾期結案狀況，雖無不當之研究倫理情事，建議提審議會討論。</p> <p>2. 請 PI 針對逾期部分提出特殊事件處理報告，並請 PI 補訓練時數 4 小時，另列為今年度優先實地查核對象。</p> <p>3. 修正後通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2017-048	<p>父母教養與青少年性格對青少年內化行為之影響：評估指標建立及追蹤研究</p>	<p><b>【通過】</b></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>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>1</u> 人 ※陳宗與委員於 16 時 45 分提前離席。</p> <p>1. 本案無特殊不良事件。</p> <p>2. 同意結案申請。</p>

		專業委員及社會公正人士：無其他建議
IRB-2018-035	輔助溝通系統詞彙選取：內容與策略探討	<p>【通過】</p> <p>通過：9 票</p> <p>修改後通過：1 票</p> <p>修正後再審：0 票</p> <p>不通過：0 票</p> <p>投票人數：10 人</p> <p>棄權：0 人</p> <p>利益迴避：0 人</p> <p>離席：1 人</p> <p>※陳宗與委員於 16 時 45 分提前離席。</p> <p>1. 有關本案逾期申請持續審查一事，依 110-1 會議決議，主持人已補件特殊事件處理表並通過本次會議決議。</p> <p>2. 同意結案。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2019-002	華人文化中幼兒園教師腳色探究：以幼兒觀點為例	<p>【通過】</p> <p>通過：10 票</p> <p>修改後通過：0 票</p> <p>修正後再審：0 票</p> <p>不通過：0 票</p> <p>投票人數：10 人</p> <p>棄權：0 人</p> <p>利益迴避：0 人</p> <p>離席：1 人</p> <p>※陳宗與委員於 16 時 45 分提前離席。</p>

		<p>1. 本案 PI 針對初審回覆已補充說明並修正。</p> <p>2. 同意結案。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2021-012	澄心聚焦導向個別藝術治療研究：憂鬱症成年女性的治療經驗	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過：10 票</p> <p>修改後通過：0 票</p> <p>修正後再審：0 票</p> <p>不通過：0 票</p> <p>投票人數：10 人</p> <p>棄權：0 人</p> <p>利益迴避：0 人</p> <p>離席：1 人</p> <p>※陳宗與委員於 16 時 45 分提前離席。</p> <p>1. 本案預計收案 3 名，實收 3 名，計畫進行無不當研究倫理情事，同意結案。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</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：111 年 2 月 25 日至 111 年 4 月 27 日微小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-2018-043	「肉身性」與「表達」的駐足——重返運動教練經驗世界的存有探索	<p><b>【修改後通過】</b></p> <p>通過：2 票</p> <p>修改後通過：8 票</p>

		<p>修正後再審： <u>0</u> 票 不 通 過： <u>0</u> 票</p> <p>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>1</u> 人 <u>※陳宗與委員於 16 時 45 分提前離席。</u></p> <p>1. 本案預計收案 6 名，實收 6 名，惟同意書未使用核章版本填寫，且有逾期結案狀況，故提審議會討論。 2. 請 PI 提出特殊事件處理報告，並口頭告誡。 3. 修正後通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2019-029	探究多模態教師寫作評論：影音回饋及線上即時評語之影響	<p><b>【修改後通過】</b></p> <p>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</p> <p>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>1</u> 人 <u>※陳宗與委員於 16 時 45 分提前離席。</u></p> <p>1. 本案預計收案 45 名，實收 19 名，同</p>

		<p>意書使用本會通過之版本填寫。</p> <p>2. 本計畫延遲結案，計畫執行無不當之研究倫理情事，雖同意結案，建議送委員會審議。</p> <p>3. 請PI提出特殊事件處理報告，並口頭告誡。</p> <p>4. 修正後通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
--	--	---

**案由六：免除審查案件，提請追認。**

說明：111年2月25日至111年4月27日免除審查案件共計1案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2022-008	110年至111年千里馬運科選才計畫	通過審查，執行中。

**案由七：微小風險新案審查案件，提請追認。**

說明：111年2月25日至111年4月27日微小風險新案審查案件共計11案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2021-038	以CNN為基礎的專注力監督回饋系統之建置與成效評估	通過審查，執行中。
IRB-2021-073	喊叫與罵髒話對於力量特性之影響	通過審查，執行中。
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	通過審查，執行中。
IRB-2021-084	「成為一位真正的Atayal balay(泰雅人)」—文化認同與部落永續發展之社會行動取向課程探究	通過審查，執行中。
IRB-2021-089	長期練習太極拳對老年人立定垂直	通過審查，執行中。



	跳雙側下肢對稱性之影響	
IRB-2021-090	高齡者輕度活動與靜態時間對多維衰弱之縱向關聯與穿戴式裝置介入效果之隨機對照試驗	通過審查，執行中。
IRB-2021-091	以生物力學角度評估彈跳床對下肢運動表現之影響	通過審查，執行中。
IRB-2022-003	長期照護與身心障礙體系整合之現況與挑戰	通過審查，執行中。
IRB-2022-006	COVID-19 疫情期間幼兒身體活動量、久坐行為之關聯因素	通過審查，執行中。
IRB-2022-007	新北市正向人際及生活訓練(PILOT)中心學校教學介入成效評估研究	通過審查，執行中。
IRB-2022-011	長者投擲精細動作之探討	通過審查，執行中。

**案由八：變更審查(含行政/微小變更審查)案件，提請追認。**

說 明：111 年 2 月 25 日至 111 年 4 月 27 日變更審查(含行政/微小變更審查)案件共計 13 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2018-073	使用 iDXA 驗證手機圖像的身體成分測量(身體組成與運動過程大腦供氧調適能力之關聯)」	通過審查，執行中。
IRB-2018-076	返老還童氣功對心率變異性(HRV)之影響	通過審查，執行中。
IRB-2019-078	比較不同最大攝氧量測試模式預測游泳選手耐力運動表現	通過審查，執行中。
IRB-2020-068	為人父母：新手父母親職效能、婚姻關係與產後焦慮之縱貫研究	通過審查，執行中。
IRB-2020-072	彈性治療貼紮與護踝對踝關節功能性不穩定青少年棒球投手投球表現的功效	通過審查，執行中。
IRB-2021-002	聚焦於衰弱評估之系統化老人健檢與其加值性應用	通過審查，執行中。
IRB-2021-006	膳食纖維與益生菌對代謝症候群、胃腸道功能、心理及睡眠之影響	通過審查，執行中。

IRB-2021-011	不同模式之同步運動與甜菜跟增補對認知功能表現之影響：探討肌肉激素與大腦/肌肉血流調節之交互作用	通過審查，執行中。
IRB-2021-013	補充抗氧化劑與彈力帶重量訓練對於婦女肌力、情緒與功能性體適能之影響	通過審查，執行中。
IRB-2021-019	大學生童年逆境經歷、復原力、認知三元素與憂鬱之模式建構	通過審查，執行中。
IRB-2021-036	變革下偏鄉的困境與突破：偏遠初任教師的成就目標、專業資本與組織承諾之相關性及需求評估研究	通過審查，執行中。
IRB-2021-057	功能性動作檢測與問題導向學習於重量訓練課程之應用研究：以個人化運動計劃設計為例	通過審查，執行中。
IRB-2021-068	童年不良經驗與孕期憂鬱的關係	通過審查，執行中。

**案由九：微小風險持續審查案件，提請追認。**

說明：111 年 2 月 25 日至 111 年 4 月 27 日微小風險持續審查案件共計 4 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2020-066	背槓深蹲對人體雙側下肢運動模式對稱性之影響	通過審查，執行中。
IRB-2021-002	聚焦於弱評估之系統化老人健檢與其加值性應用	通過審查，執行中。
IRB-2021-013	補充抗氧化劑與彈力帶重量訓練對於婦女肌力、情緒與功能性體適能之影響	通過審查，執行中。
IRB-2021-014	不同自覺量表畫賽事中選手活動程度之比較研究：以青年足球聯賽為例	通過審查，執行中。

**案由十：微小風險類結案審查案件，提請追認。**

說明：111 年 2 月 25 日至 111 年 4 月 27 日微小風險結案審查案件共計 8 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2017-019	主動學習教室使用效果之研究	已結案。
IRB-2020-036	我國「環境教育人員」職能分析、專業發展與培訓體系之研究—運用 iCAP 職能模式建構	已結案。
IRB-2020-037	中小學數學始數位閱讀本文開發研究	已結案。
IRB-2020-039	這靠譜嗎？臺灣數位音像表演藝術作品佈局之探究	已結案。
IRB-2020-041	國小社會進行跨年級教學課程規劃模式及學生經驗之研究	已結案。
IRB-2020-047	不同自我對話型態、正念特質在不同壓力下對運動表現之影響	已結案。
IRB-2020-056	高中職校長翻轉領導、學校組織變革與學校創新經營效能關係之研究	已結案。
IRB-2020-060	探討羽球校隊、社團兩組大專學生發球後準備動作之下肢肌電訊號分析	已結案。

#### 案由十一：撤案審查案件，提請追認。

說明：111 年 2 月 25 日至 111 年 4 月 27 日撤案審查案件共計 12 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2016-006	應用地理資訊系統探討校內外運動設施對國小學童肥胖與身體活動之相關性	未獲補助，申請撤案，同意撤案。
IRB-2016-020	轉換速度下與跑步態自動辨識之研究	因未獲補助，無法進行本案，同意撤案。
IRB-2016-028	國民中小學音樂教師甄選探究：機制檢視與理論建構 II	因個人因素申請撤案，同意撤案。
IRB-2016-032	橋接高等教育與勞動市場之政策設計與跨域治理	PI 因個人因素無法進行本案，同意撤案。
IRB-2016-058	高、低足弓肥胖學童在不同動態負荷動作下對下放段間動力學之影響：評估與介入	因故申請撤案，同意撤案。

IRB-2017-007	探討長期補充黑豆麴優質白質對高齡者營養吸收與老化的影響	因故無法執行本案，同意撤案。
IRB-2017-008	老齡者的黑豆麴優質蛋白質營養補充食品的製作與建立老齡者之牙口狀況量表	PI 因個人因素，無法執行本案，同意撤案。
IRB-2018-081	增補靈芝對耐力性運動員之運動表現及運動後免疫功能與氧化壓力的影響	因故無法執行本案，同意撤案。
IRB-2018-039	體育系學生以 POE 教學策略介入對運動生物力學概念改變之影響	因未獲補助申請撤案，同意撤案。
IRB-2019-008	猴頭菇固態發酵糙米產物的助眠功效研究	未獲補助，申請撤案，同意撤案。
IRB-2019-017	擴增實境教學策略對運動生物力學概念改變之影響	因個人因素申請撤案，同意撤案。
IRB-2019-088	大學運動員的角色認同與職業選擇偏好：腦波測量之觀點	因個人因素提撤案，同意撤案。

#### 伍、臨時動議

##### 案由一：有關結案審查文件撰寫格式，提請討論。

說明：結案審查文件若有涉及收案流程及內容，除可提供完整英文版外，是否可請 PI 提供中文版摘要，俾利後續審查。

決議：請行政單位參考他校 IRB 相關表單及格式，於下次審查會議討論。

##### 案由二：有關新案申請書「預訂研究期限」欄位填寫起訖，提請討論。

說明：為利審查作業進行，PI 送審之申請書「預訂研究期限」欄位起訖日是否可填寫自 IRB 審查通過即日起算。

決議：依會議決議配合調整並註記。

陸、散會：17 時 27 分