

臺北市立大學人體研究倫理委員會
111 學年度第 1 次委員會議
會議紀錄

時間：中華民國 111 年 10 月 13 日（星期四）14 時 30 分

地點：線上會議

會議連結：<https://meet.google.com/mdt-hdvd-ige>

* 本次會議因多數委員無法參與實體會議及考量疫情因素
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、江宛霖委員、許美姿委員（於 14 時 45 分
上線與會）、釋法成委員、邱玟惠委員、陳喬男委員、洪
瑩慧委員、廖翊宏委員

請假人員：吳君黎委員、劉彥君委員、蔡鏞申委員、薛名淳委員、陳
暉淵委員

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 9 人（許美姿委員於 14 時 45 分上線與會）、非單一性別。
其中男性 2 人、女性 7 人；校外委員 6 人、校內委員 3 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 6 月 29 日 110 學年度第 6 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	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 待修正後再審。 IRB-2020-022	IRB-2020-022 通過審查，執行中。
二	一般風險新案審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 6 件計畫案討論 IRB-2022-024 IRB-2022-026 IRB-2022-033 IRB-2022-035 IRB-2022-036 IRB-2022-038	IRB-2022-024 IRB-2022-026 IRB-2022-033 IRB-2022-035 IRB-2022-036 IRB-2022-038 通過審查，執行中。
三	一般風險持續審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 5 件計畫案討論 其中 IRB-2021-016 待修正後通過。 IRB-2019-071	IRB-2019-071 IRB-2020-006 IRB-2021-017 IRB-2021-037

		IRB-2020-006 IRB-2021-017 IRB-2021-037	通過審查，執行中。 IRB-2021-016 修正後通過，執行中。
四	一般風險變更審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過4件計畫案討論 IRB-2021-037 IRB-2021-063 IRB-2021-063 IRB-2021-076	IRB-2021-037 IRB-2021-063 IRB-2021-063 IRB-2021-076 通過審查，執行中。
五	一般風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過3件計畫案討論 IRB-2019-077 IRB-2019-081 IRB-2020-044	IRB-2019-077 IRB-2019-081 IRB-2020-044 已結案。
六	微小風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過2件計畫案討論 待修正後通過 IRB-2018-030 IRB-2021-066	IRB-2018-030 已結案。
七	微小風險新案審查案件，提請追認。	通過11件計畫案討論 IRB-2021-085 IRB-2022-014 IRB-2022-015 IRB-2022-017 IRB-2022-019 IRB-2022-022 IRB-2022-023 IRB-2022-028 IRB-2022-029 IRB-2022-030 IRB-2022-032	IRB-2021-085 IRB-2022-014 IRB-2022-015 IRB-2022-017 IRB-2022-019 IRB-2022-022 IRB-2022-023 IRB-2022-028 IRB-2022-029 IRB-2022-030 IRB-2022-032 通過審查，執行中。
八	變更審查(含行政/微小變更審查)案件，提請追認。	通過13件計畫案討論 IRB-2018-089 IRB-2018-089 IRB-2019-071 IRB-2020-006 IRB-2020-058 IRB-2020-068 IRB-2020-069 IRB-2021-001	IRB-2018-089 IRB-2018-089 IRB-2019-071 IRB-2020-006 IRB-2020-058 IRB-2020-068 IRB-2020-069 IRB-2021-001 IRB-2021-004

		IRB-2021-004 IRB-2021-032 IRB-2021-034 IRB-2021-074 IRB-2021-085	IRB-2021-032 IRB-2021-034 IRB-2021-074 IRB-2021-085 通過審查，執行中。
九	微小風險持續審查案件，提請追認。	通過4件計畫案討論 IRB-2020-066 IRB-2021-002 IRB-2021-013 IRB-2021-014	IRB-2020-066 IRB-2021-002 IRB-2021-013 IRB-2021-014 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11件計畫案討論 IRB-2017-015 IRB-2017-022 IRB-2017-043 IRB-2018-086 IRB-2019-015 IRB-2020-007 IRB-2020-015 IRB-2020-058 IRB-2021-023 IRB-2021-064 IRB-2021-068	IRB-2017-015 IRB-2017-022 IRB-2017-043 IRB-2018-086 IRB-2019-015 IRB-2020-007 IRB-2020-015 IRB-2020-058 IRB-2021-023 IRB-2021-064 IRB-2021-068 已結案。
十一	撤案審查案件，提請追認。	通過3件計畫案討論 IRB-2015-008 IRB-2019-083 IRB-2019-091	IRB-2015-008 IRB-2019-083 IRB-2019-091 已撤案。
十二	有關修訂「IRB-010 研究計畫持續審查程序」、「IRB-011 研究計畫撤案、中途終止執行程序」及「IRB-012 研究計畫結案審查程序」一案，提請討論。	一、有關附件2-「IRB-010 研究計畫持續審查程序」(五)未通過持續審查之案件處理第3點，「另逾期者，本會並得建議實地稽核……」，請再確認本會其他文件是使用稽核或訪查之文字，文字用語上盡量統一。 二、本案修正後通過。	已修正
臨時動	有關逾期未持續審查	逾期未持續部分可以	

議案由 一	及未結案之案件，經 PI 提出結案報告後是 否仍需補上持續審查 資料。	特殊事件報告取代， 則免再提出持續審查 申請資料，故後續請 PI就逾期未持續部分 提出特殊事件處理報 告即可。	
----------	--	--	--

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 6 月 29 日至 111 年 10 月 13 日一般風險特殊事件審查案件共計 7 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>【通過】</p> <p>通過： 9 票 修改後通過： 0 票 修正後再審： 0 票 不通過： 0 票</p> <p>建議： 投票人數： 9 人 棄權： 0 人 利益迴避： 0 人 離席： 0 人</p> <p>1. 本案經 110-5 會議決議，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。 2. PI 已提出特殊事件報告及 4 小時數證明，建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2017-014	從能力建立觀分析初任校長導入方案成效評估之研究	<p>【通過】</p> <p>通過： 9 票 修改後通過： 0 票 修正後再審： 0 票 不通過： 0 票</p> <p>建議： 投票人數： 9 人 棄權： 0 人</p>

		<p>利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>0</u> 人</p> <p>1. 本案有受試者超收之情形(超收 12 位)，部分知情同意書計畫主持人及受試者之簽署亦未完整，故請 PI 提出特殊事件報告。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2020-022	不同訓練方式對棒球選手投球表現之影響	<p>【通過】</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>建議： 投票人數： <u>8</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>1</u> 人 <u>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</u></p> <p>1. 本案已於 111 年 8 月 17 日進行實地訪查，特殊事件報告表亦經委員審查通過。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2020-028	國小校長優勢本位領導教練：理論、工具與實踐之研究	<p>【通過】</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</p>

		<p>不通過： <u>0</u> 票</p> <p>建議：</p> <p>投票人數： <u>8</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>1</u> 人</p> <p>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p> <p>1. 本案有逾期未提持續審查之情形，故請PI提出特殊事件報告。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2020-032	中小學校長培育與專業發展方案成效評估之研究	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>8</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>建議：</p> <p>投票人數： <u>8</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>1</u> 人</p> <p>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p> <p>1. 本案有逾期未提持續審查之情形，故請PI提出特殊事件報告。</p> <p>2. 計畫主持人後續若有提出持續審查或結案審查，需請執秘留意，收案日期若為 110 年 6 月 4 日至本次持續審查通過之期間，皆不可納</p>

		<p>入成果，持續審查通過後收案之資料才能納入研究成果。</p> <p>3. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2021-016	提早運動訓練介入對預防中老年人平衡及認知退化的效益和相關性	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>8</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>建議：</p> <p>投票人數： <u>8</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>1</u> 人</p> <p>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p> <p>1. 本案已於 111 年 8 月 1 日進行實地訪查，已請 PI 移除未符合原核可參與者年齡範圍內之受試者資料（編號 1-22）。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2021-067	以問題行為理論探討大台北地區大學生使用多重菸品行為之相關因素	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>9</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>建議：</p> <p>投票人數： <u>9</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>1. 本案原預計收案 100 人，實際收案 115 人，有超收受試者之情形。</p> <p>2. PI 已提特殊事件報告，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 6 月 29 日至 111 年 10 月 13 日一般風險新案審查案件共計 7 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-2022-040	不同下肢主導慣性離心訓練 對於游泳出發表現之影響	<p>【通過】</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>建議： 投票人數： <u>8</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>1</u> 人 ※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 有關本案風險類別，PI 已依初審意見調整風險類別為一般風險，其餘審查意見皆已修正回覆。 2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2022-041	最大努力測驗如何影響游泳選手之神經肌肉功能?前瞻性研究。	<p>【通過】</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>建議： 投票人數： <u>8</u> 人</p>

		棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>1</u> 人 ※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。 <u>追蹤頻率：一年一次</u> 1. 有關本案風險類別，PI 已依初審意見調整風險類別為一般風險，其餘審查意見皆已修正回覆。 2. 建議通過。 專業委員及社會公正人士：無。
IRB-2022-042	評估藻紅素運動營養品對人體運動疲勞減緩和肌肉能量回補之增能效果	<p style="text-align: center;">【通過】</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 建議： 投票人數： <u>8</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>1</u> 人 ※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。 <u>追蹤頻率：半年一次</u> 1. 本案研究計畫有關肌肉穿刺採集部分，審查委員認為在風險性方面應更清楚呈現，後續 PI 已補充說明。 2. 有關收案對象是否限

		<p>定為特定性別，PI 已修改為符合條件之男女皆可。</p> <p>3. 其餘審查意見皆已修正回覆，建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2022-044	評估攝取氨基酸營養品對運動降低人體肌肉衰老幹細胞之效果	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>8</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>建議：</p> <p>投票人數： <u>8</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>1</u> 人</p> <p>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</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。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2022-052	不同熱身模式對 50 公尺蛙式游泳表現之影響	<p>【修改後通過】</p> <p>通過： <u>1</u> 票</p> <p>修改後通過： <u>7</u> 票</p> <p>修正後再審： <u>0</u> 票</p> <p>不通過： <u>0</u> 票</p> <p>建議：</p> <p>投票人數： <u>8</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>1</u> 人</p> <p>※<u>廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</u></p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本案研究對象為 20 位 16 歲以上之游泳選手，以 ICF 取得受試者及法定代理人同意。 2. 因本案研究人員教育訓練時數尚未補齊，待 PI 補齊後核發核可證明。 3. 建議修正後通過。 <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2022-058	肌力與體能與速度依準訓練對青少年輕艇運動員運動表現之影響	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>8</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>建議：</p> <p>投票人數： <u>8</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>1</u> 人</p> <p>※<u>廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</u></p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本案 PI 已依委員審查意見修正回覆。 2. 建議通過。 <p>專業委員及社會公正人</p>

		士：無。
IRB-2022-062	8 週跳繩運動對青壯年認知功能的影響	<p style="text-align: center;">【通過】</p> <p>通過： <u>8</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>建議：</p> <p>投票人數： <u>8</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>1</u> 人</p> <p>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本案研究對象為 20 至 40 歲之青壯年，主要為評估跳繩運動對認知功能是否會有正面效果。</p> <p>2. PI 已依委員意見修正回覆，建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>

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 6 月 29 日至 111 年 10 月 13 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-2018-073	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	<p style="text-align: center;">【通過】</p> <p>通過： <u>8</u> 票</p> <p>修改後通過： <u>0</u> 票</p>

	之關聯)	<p>修正後再審： <u> 0 </u> 票 不通過： <u> 0 </u> 票 建議： 投票人數：<u> 8 </u> 人 棄權： <u> 0 </u> 人 利益迴避： <u> 0 </u> 人 離席： <u> 1 </u> 人 ※廖翊宏委員於15時30分提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 有關本案受試者知情同意書，PI 以蓋章取代簽名方式簽署，後續已請PI針對此部分提出特殊事件報告，並已審查通過。 2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2021-044	補充黑糖發酵乳混和飲品對於運動員耐力運動表現與肌肉損傷之影響	<p>【通過】</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 建議： 投票人數：<u> 8 </u> 人 棄權： <u> 0 </u> 人 利益迴避： <u> 0 </u> 人 離席： <u> 1 </u> 人 ※廖翊宏委員於15時30分提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本案申請執行第2年</p>

		<p>計畫，截至目前尚無嚴重不良事件。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2021-045	評估 Rg1 運動營養品對高齡成人運動後改善肌肉幹細胞老化之效果	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>8</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>建議：</p> <p>投票人數： <u>8</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>1</u> 人</p> <p>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本案知情同意書 PI 簽署日期皆為預先繕打後再提供受試者簽署，且受試者簽署欄位有多處誤植，PI 後續已依委員意見修正，並註明修正日期及簽名。</p> <p>2. 有關部分受試者未於知情同意書勾選資料處理方式，以及修正研究參與者清單等審查意見，PI 已補正完成。</p> <p>3. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2021-048	中長距離游泳選手訓練負	<p>【通過】</p>

	荷、健康狀態與運動表現之間的關係與其預測模式的建立	<p>通過： <u>7</u> 票 修改後通過： <u>1</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>8</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>0</u> 人</p> <p>※本案為本次會議第 1 件討論案，因許美姿委員於 14 時 45 分始上線與會，故未參與本案討論及投票。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本案因受疫情影響尚未收案，計畫摘要表原未註明上述事宜，PI 後續已修正補上。 2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2021-059	動體視力訓練與光譜太陽眼鏡之效益研究	<p>【通過】</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 建議： 投票人數： <u>8</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>1</u> 人</p> <p>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p>

		<p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本案未於規定期限內提出持續審查，故自2022年9月16日至此次持續審查通過前皆不能進行收案，另需提醒PI注意後續送件時程。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
--	--	---

案由四：一般風險變更審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：111年6月29日至111年10月13日一般風險變更審查案件共計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-2021-044	補充黑糖發酵乳混和飲品對於運動員耐力運動表現與肌肉損傷之影響	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>8</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>建議：</p> <p>投票人數：<u>8</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>1</u> 人</p> <p>※廖翊宏委員於15時30分提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本次變更內容包含減少收案人數、調整運動評估次數等，並未</p>

		<p>增加研究參與者的風險。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2022-026	被遺忘的親子情緒：部落原住民母親與其 4-6 歲子女談論負向情緒的敘說風格與敘說內容	<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>建議：</p> <p>投票人數： 8 人</p> <p>棄權： 0 人</p> <p>利益迴避： 0 人</p> <p>離席： 1 人</p> <p>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. 本次變更內容包含修正研究流程、研究工具及收案對象。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2022-035	原住民地區國幼班教保服務人員原住民藝術美感素養與美感教學實踐之研究	<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>建議：</p> <p>投票人數： 8 人</p> <p>棄權： 0 人</p> <p>利益迴避： 0 人</p> <p>離席： 1 人</p>

		<p>※<u>廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</u></p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本次變更係依專家建議修改問卷內容，未影響研究之潛在風險及利益。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
--	--	--

案由五：一般風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：111 年 6 月 29 日至 111 年 10 月 13 日一般風險結案審查案件共計 6 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-2017-036	肌經強抗疲勞之影響	<p>【修正後通過】</p> <p>通過： <u>1</u> 票</p> <p>修改後通過： <u>7</u> 票</p> <p>修正後再審： <u>0</u> 票</p> <p>不通過： <u>0</u> 票</p> <p>建議：</p> <p>投票人數： <u>8</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>1</u> 人</p> <p>※<u>廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</u></p> <p>1. 請 PI 針對逾期未結案部分提出特殊事件報告。</p> <p>2. 建議修正後通過。</p>

		專業委員及社會公正人士：無。
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、系統性發炎與代謝適能之效益	<p>【通過】</p> <p>通過： 6 票</p> <p>修改後通過： 2 票</p> <p>修正後再審： 0 票</p> <p>不通過： 0 票</p> <p>建議：</p> <p>投票人數： 8 人</p> <p>棄權： 0 人</p> <p>利益迴避： 0 人</p> <p>離席： 1 人</p> <p>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p> <p>1. 本案有逾期結案之情形，惟 PI 先前已針對此部分提出特殊事件報告。</p> <p>2. 建議通過，惟仍請口頭提醒 PI 未來需注意案件送件時程。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2018-088	不同形式運動訓練對老年人肌肉組織氧化能力對身體功能表現之影響	<p>【修改後通過】</p> <p>通過： 0 票</p> <p>修改後通過： 8 票</p> <p>修正後再審： 0 票</p> <p>不通過： 0 票</p> <p>建議：</p> <p>投票人數： 8 人</p> <p>棄權： 0 人</p> <p>利益迴避： 0 人</p> <p>離席： 1 人</p> <p>※陳喬男委員為本案共同主持人，故離席不參與審查及表決。</p>

		<p>1. 本案部分受試者知情同意書未簽署日期，另有 1 位受試者簽署欄位及日期誤植。</p> <p>2. 建議修正後通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士： 法律代表：請 PI 提出特殊事件報告，並請原審委員審查。</p>
IRB-2020-004	踝關節功能性不穩定對棒球投手投球動作上的影響	<p>【通過】</p> <p>通過： 8 票 修改後通過： 0 票 修正後再審： 0 票 不通過： 0 票</p> <p>建議： 投票人數： 8 人 棄權： 0 人 利益迴避： 0 人 離席： 1 人 ※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p> <p>1. 本案皆依規定執行，建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2021-006	膳食纖維與益生菌對代謝症候群、胃腸道功能、心情及睡眠之影響	<p>【通過】</p> <p>通過： 8 票 修改後通過： 0 票 修正後再審： 0 票 不通過： 0 票</p> <p>建議： 投票人數： 8 人 棄權： 0 人</p>

		利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>1</u> 人 <u>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</u> 1. 本案同意書簽署符合規範，建議通過。 專業委員及社會公正人士：無。
IRB-2022-005	比較不同劑量之 SCD0503 膠囊補充品對健康成人口服葡萄糖耐受試驗之影響	<u>【通過】</u> 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 建議： 投票人數： <u>8</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>1</u> 人 <u>※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</u> 1. 本案同意書簽署符合規範，建議通過。 專業委員及社會公正人士：無。

案由六：微小風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：111 年 6 月 29 日至 111 年 10 月 13 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-2017-011	由腦波量測看科學學習與評量	<u>【修正後通過】</u> 通過： <u>0</u> 票 修改後通過： <u>8</u> 票

		<p>修正後再審： <u>0</u> 票 不通過： <u>0</u> 票 建議： 投票人數： <u>8</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離席： <u>1</u> 人 ※廖翊宏委員於 15 時 30 分提前離席。</p> <p>1. 請 PI 補特殊事件報告，說明知情同意書為何使用未核章版填寫，以及 PI、CO-PI 簽署日期為何在參與者監護人簽署同意前完成。 2. 建議修正後通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2018-075	臺越夫妻婚姻關係初探研究	<p>【修正後通過】 通過： <u>1</u> 票 修改後通過： <u>7</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>8</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>1</u> 人 ※洪瑩慧委員隸屬主持人同系所之同仁，不參與表決。 離席： <u>0</u> 人</p> <p>1. 本案執行偏差部分請 PI 刪除相關研究資料，延遲結案部分建</p>

		<p>議提特殊事件報告，並需完成 4 小時訓練時數。</p> <p>2. 待 PI 提出特殊事件報告及相關時數證明，提供原審委員審查，通過後再予以結案。</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>
--	--	---

案由七：微小風險新案審查案件，提請追認。

說明：111 年 6 月 29 日至 111 年 10 月 13 日微小風險新案審查案件共計 17 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2022-020	年輕學生運動員的角色認同、雙重生涯態度、成就表現與學校生活調適：長期追蹤之觀點	通過審查，執行中。
IRB-2022-027	經由探討日本數學文化開發大學數學史素材之研究	通過審查，執行中。
IRB-2022-034	雙城記：一所國小本校與分校之多元架構領導個案探討	通過審查，執行中。
IRB-2022-037	臺灣遊戲治療師之本土化深耕經驗研究Ⅱ——理論取向選擇之文化衝突經驗與因應歷程	通過審查，執行中。
IRB-2022-039	破除肢體障礙女性就醫困境－實證評估與政策轉譯	通過審查，執行中。
IRB-2022-043	樂齡藝術課程研發之行動研究-身心舞蹈融合視覺藝術	通過審查，執行中。
IRB-2022-045	情境模擬教學模式對進階體適能學習效果之探討	通過審查，執行中。
IRB-2022-048	培育大學生於社區推動心理健康識能之基本素養	通過審查，執行中。
IRB-2022-050	透過體育課合作學習強化大學生社	通過審查，執行中。

	會自我效能和因應自我效能	
IRB-2022-051	思維導圖應用在英語學習中的成效：多模態觀點法	通過審查，執行中。
IRB-2022-053	探討新冠肺炎疫情下長照機構住民與社區老人於孤獨感及憂鬱差異之研究	通過審查，執行中。
IRB-2022-054	藝術治療師的職業倦怠與因應經驗之探討	通過審查，執行中。
IRB-2022-055	產業社會對技職人才職能需求和深化培育之研究~產學合作之模式分析與政策改善	通過審查，執行中。
IRB-2022-056	複合式訓練對大專女子足球員下肢肌力與運動表現之影響	經多數委員決議認為本案可採微小風險審查通過。 通過審查，執行中。
IRB-2022-057	台灣青少年含糖飲料攝取與睡眠不足之關係	通過審查，執行中。
IRB-2022-059	打造智動・樂活－全民動健康智慧運動城計畫	通過審查，執行中。
IRB-2022-060	競走運動生物力學分析：探討長距離競走、呼吸肌疲勞與訓練對競走選手之影響	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 6 月 29 日至 111 年 10 月 13 日變更審查(含行政/微小變更審查)案件共計 15 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2018-089	培育探究與創新思考能力之擴增實境及混合實境結合實作的自然科學教學與教材研發	第四次變更 通過審查，執行中。
IRB-2019-085	陽明教養院腦性麻痺服務使用者飲食輔具之產學合作開發研究	第二次變更 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	第三次變更 ※本案於 111 年 8 月 17 日進行實地訪查。

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	第四次變更 通過審查，執行中。
IRB-2020-069	嗅覺刺激對改善老年人吞嚥功能之潛在成效：結合基礎神經機制探討與臨床效益分析評估之轉譯研究	第二次變更 通過審查，執行中。
IRB-2021-027	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	通過審查，執行中。
IRB-2021-032	青年氣候變遷素養型塑方案發展與成效研究—LCA 桌上遊戲的學習特質與學習成效	第二次變更 通過審查，執行中。
IRB-2021-033	語言輸入屬性與學習者個別因素對學童第二語關係結構映射學習的影響	通過審查，執行中。
IRB-2021-042	情緒牌卡的視覺設計準則建立與評估	通過審查，執行中。
IRB-2021-045	評估Rgl運動營養品對高齡成人運動後改善肌肉幹細胞老化之效果	通過審查，執行中。 ※本案於111年8月1日進行實地訪查
IRB-2021-051	自閉症兒童焦慮量表－華文版信效度研究：以臺灣自閉症兒童為例	通過審查，執行中。
IRB-2021-054	OPTIMAL 訓練對高爾夫推桿表現和壓力調節之影響	通過審查，執行中。
IRB-2021-058	模擬車行中虛實融合透明顯示技術之人因舒適性測試	通過審查，執行中。
IRB-2021-083	振動式滾筒按摩對小腿三頭肌神經肌肉功能之效益：以交叉教育機制來探討	通過審查，執行中。
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裝置介入效果之隨機對照試驗	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 6 月 29 日至 111 年 10 月 13 日微小風險持續審查案件共計 14 案。

案號	計畫名稱	備註
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-2018-089	培育探究與創新思考能力之擴增實境及混合實境結合實作的自然科學教學與教材研發	第三次持續 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	※本案於 111 年 8 月 17 日進行實地訪查。
IRB-2020-012	學前幼兒之運動、久坐習慣與睡眠對肥胖風險之研究：家庭介入方案之長期效應探討	第二次持續 通過審查，執行中。
IRB-2020-022	不同訓練方式對棒球選手投球表現之影響	通過審查，執行中。
IRB-2020-028	國小校長優勢本位領導教練：理論、工具與實踐之研究	特殊事件審查通過， 通過審查，執行中。 (原於 2020 年 6 月 5 日核可)
IRB-2020-032	中小學校長培育與專業發展方案成效評估之研究	特殊事件審查通過， 通過審查，執行中。 (原於 2020 年 6 月 5 日核可)
IRB-2020-073	盯著球才能打好球!?運動智慧科技輔助長期視覺動作整合能力與手眼協調訓練介入在粗曠與精細運動技能之差異及其競技運動表現之關聯	通過審查，執行中。
IRB-2021-027	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	通過審查，執行中。
IRB-2021-033	語言輸入屬性與學習者個別因素對學童第二語關係結構映射學習的影響	通過審查，執行中。

IRB-2021-039	臺灣遊戲治療師之本土化深耕經驗研究—理論取向選擇與決定指標建立	通過審查，執行中。
IRB-2021-058	模擬車行中虛實融合透明顯示技術之人因舒適性測試	通過審查，執行中。
IRB-2021-069	大專資源教室服務高需求身心障礙學生系統網絡運作之研究：生態系統觀點	通過審查，執行中。
IRB-2021-070	華人文化脈絡取向藝術治療用於受暴婦女之探究	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 6 月 29 日至 111 年 10 月 13 日微小風險結案審查案件共計 10 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2017-014	從能力建立觀分析初任校長導入方案成效評估之研究	特殊事件審查通過已結案。
IRB-2018-038	以自戀人格大學學生探究社會懈怠、問題解決能力、動機與運動表現—合作學習教學介入模式之探究	逾期未結案，已結案。
IRB-2019-051	喪親自殺遺族兒童在手足諮商團體的悲傷經驗轉化歷程——以一個家庭為例	已結案。
IRB-2019-084	你會游泳嗎？我國大學生自我感知與真實能力對預防溺水之探討	逾期未結案，已結案。
IRB-2020-035	精準提問的實踐歷程：觀察、感受、詮釋、決定—ORID 焦點討論法融入大學攝影鑑賞課程之行動研究	已結案。
IRB-2021-019	大學生童年逆境經歷、復原力、憂鬱認知與憂鬱之模式建構	已結案。
IRB-2021-031	民間救護車緊急救護技術員教育訓練需求之探討	已結案。
IRB-2021-053	運動處方專題導向課程在社區居民身體適能之應用效果	已結案。

IRB-2021-067	以問題行為理論探討大台北地區大學生使用多重菸品行為之相關因素	特殊事件審查通過已結案。
IRB-2022-011	長者投擲精細動作之探討	已結案。

案由十一：撤案審查案件，提請追認。

說明：111 年 6 月 29 日至 111 年 10 月 13 日撤案審查案件共計 22 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2016-007	多元活潑動作教育活動對超重兒童認知執行功能與體適能之影響	收案執行不順遂申請撤案，同意撤案。
IRB-2016-045	咀嚼口香糖對專注力與短期記憶及短期工作記憶之影響	個人因素申請撤案，對受試者的風險相當，同意撤案。
IRB-2016-046	書桌環境風水對於大學生閱讀專注與中文字詞短期記憶影響之研究	因個人因素申請撤案，同意撤案。
IRB-2016-054	多元活潑手眼協調動作改善兒童專注力、判斷力與學業表現	收案執行不順遂申請撤案，同意撤案。
IRB-2017-029	遠紅外線對運動表現及運動後恢復之影響	受限經費申請撤案，同意撤案(尚未招募受試者)。
IRB-2017-044	動作教育遊戲促進學習障礙兒童在抑制控制、視覺追蹤、區辨判斷力與學科成就表現：長期追蹤研究	收案不順遂申請撤案，同意撤案。
IRB-2018-055	電腦模擬體育師資學生創意思維之實踐與應用：以大學健康體適能課為例	個人因素申請撤案，無影響參與者權益，同意撤案。
IRB-2018-071	系統性發炎狀態對中風預防後功能性指標之影響	個人因素計畫未執行，同意撤案。
IRB-2018-083	利用腦腸軸理論來探討結合固定式腳踏車運動訓練與乳酸菌補充對巴金森氏症患者腸道微生物菌叢、腸道代謝物、腸胃道功能及神經保護的影響	因個人因素無法執行本案，同意撤案。

IRB-2019-019	使用「生理訊號」與「深度學習」分析技職體系學生學習餐旅英語成效與歷程	個人因素申請撤案，風險無關參與者權益，同意撤案。
IRB-2019-022	全國 4-6 年級學生理財脈絡數學素養知能調查研究	個人因素申請撤案，無關參與者權益，同意撤案。
IRB-2019-055	概念構圖融入運動指導法對大學生在批判思考能力、課成歷程及問題解決能力之研究	個人因素申請撤案，同意撤案。
IRB-2019-076	身體活動、坐式生活行為、執行功能和自我調節之縱貫性實驗研究：超重兒童參與動作遊戲長期介入效果	因疫情無法順利執行，同意撤案。
IRB-2020-018	專題導向學習和講述教學材料對體育師資培育學生創意教學行為、認真玩興與學習組織氛圍的影響	個人因素申請撤案，同意撤案。
IRB-2021-026	以世代追蹤研究評估台灣石化工業區鄰近居民瘤症、腎臟及肝臟疾病之健康效應	未獲補助，申請撤案，同意撤案。
IRB-2021-047	女子足球員集訓練期間心率變異度變化與訓練效益之探討	個人行政因素，申請撤案，同意撤案。
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	未獲補助申請撤案，同意撤案。
IRB-2021-092	探究智慧鷹架個人化互動影片促進雙語教學師培生之學科內容教學知識發展及學生學術英語口說成效	個人因素申請撤案，無影響參與者權益，同意撤案。
IRB-2022-003	長期照護與身心障礙體系整合之現況與挑戰	本案未獲補助，申請撤案，同意撤案。
IRB-2022-046	TPR 教學法介入全英語融入重量訓練課程之實踐	個人因素提出撤案，無影響參與者權益，同意撤案。
IRB-2022-047	創客(Maker)在運動器材教學上之應用	因故無法執行，同意撤案。
IRB-2022-049	以實務操作提升學生對於銀髮族體適能學習動機以及運動專業知能之教學實踐研究	個人因素申請撤案，不影響參與者權益，同意撤案。

案由十二：有關「臺北市立大學人體研究倫理委員會設置要點」修訂一案，提請討論。

說 明：

- 一、設置要點第四點有關委員解聘或離職出缺之規定，因現行文字未清楚敘明，爰依專家學者建議修正文字內容。另為確保委員會各項費用收入專款專用，避免產生懸帳問題，爰參考各大專校院 IRB 設置要點修訂第十三點文字內容（詳如附件 2 至附件 3）。
- 二、通過後將提至本處研發會議及本校行政會議討論。

決 議：照案通過。

案由十三：有關修訂「IRB-003 研究計畫送審管理程序」、「IRB-004 研究計畫一般審查程序」、「IRB-005 研究計畫微小風險審查程序」、「IRB-006 研究計畫免除審查程序」、「IRB-007 知情同意、免除或修正知情同意審查程序」、「IRB-009 研究計畫變更審查程序」、「IRB-010 研究計畫持續審查程序」及「IRB-012 研究計畫結案審查程序」等 8 件標準作業程序附件內容一案，提請討論。

說 明：

- 一、因應科技部於 111 年 7 月 27 日更名為國家科學及技術委員會（國科會），故調整標準作業程序「IRB-003 研究計畫送審管理程序」、「IRB-004 研究計畫一般審查程序」、「IRB-005 研究計畫微小風險審查程序」、「IRB-006 研究計畫免除審查程序」及「IRB-007 知情同意、免除或修正知情同意審查程序」內相關文字內容（附件 4 至附件 8）。
- 二、於「IRB-004 研究計畫一般審查程序」、「IRB-005 研究計畫微小風險審查程序」及「IRB-006 研究計畫免除審查程序」附件「研究計畫初審審查表-審查結果（一般審查）」欄位，

增訂「建議邀請計畫主持人、共（協）同主持人或計畫執行人員列席說明」此一選項（附件 5 至附件 7）。

三、為區分新案審查、變更審查、持續審查及結案審查之計畫主持人審查回覆表及委員複審審查表，故修訂標準作業程序「IRB-004 研究計畫一般審查程序」、「IRB-005 研究計畫微小風險審查程序」、「IRB-006 研究計畫免除審查程序」之附件標題，另於「IRB-009 研究計畫變更審查程序」、「IRB-010 研究計畫持續審查程序」及「IRB-012 研究計畫結案審查程序」增訂委員複審審查表格式（附件 5 至附件 7、附件 9 至附件 11）。

決 議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、散會：下午 4 時 46 分