

臺北市立大學人體研究倫理委員會
110 學年度第 6 次委員會議
會議紀錄

時間：中華民國 111 年 6 月 29 日（星期三）14 時 00 分

地點：線上會議

會議連結：<https://meet.google.com/ivq-mzyk-fmi>

*本次會議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、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
玟惠委員、陳喬男委員、劉彥君委員、洪志誠委員

請假人員：蔡鏞申委員、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 13 人、非單一性別。其中男性 5 人、女性 8 人；校外委員 6 人、校內委員 7 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 4 月 27 日 110 學年度第 5 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 4 件計畫案討論 其中 IRB-2018-025 IRB-2018-073 待修正 後再審，其餘皆通過 已結案 IRB-2018-035 IRB-2020-056	IRB-2018-025 IRB-2018-073 待 PI 補件。 IRB-2018-035 IRB-2020-056 已結案。
二	一般風險新案審查案件（送委員會審議），提請討論。	通過 12 件計畫案討論 IRB-2021-076 IRB-2021-082 IRB-2021-086 IRB-2021-087 IRB-2021-094 IRB-2022-004 IRB-2022-009 IRB-2022-010 IRB-2022-012 IRB-2022-013 IRB-2022-016	IRB-2021-076 IRB-2021-082 IRB-2021-086 IRB-2021-087 IRB-2021-094 IRB-2022-004 IRB-2022-009 IRB-2022-010 IRB-2022-012 IRB-2022-013 IRB-2022-016

		IRB-2022-013 IRB-2022-016 IRB-2022-018	IRB-2022-018 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 IRB-2018-035 IRB-2019-001 IRB-2020-061 IRB-2020-072 IRB-2021-011	IRB-2018-035 IRB-2019-001 IRB-2020-061 IRB-2020-072 IRB-2021-011 通過審查，執行中。
四	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 其中 IRB-2016-035 待修正後通過 IRB-2017-048 IRB-2018-035 IRB-2019-002 IRB-2021-012	IRB-2016-035 修正後通過。 IRB-2017-048 IRB-2018-035 IRB-2019-002 IRB-2021-012 已結案。
五	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 待修正後再審 IRB-2018-043 IRB-2019-029	IRB-2018-043 IRB-2019-029 待 PI 補件。
六	免除審查案件，提請追認。	通過 1 件計畫案討論 IRB-2022-008	IRB-2022-008 通過審查，執行中。
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-2021-038 IRB-2021-073 IRB-2021-081 IRB-2021-084 IRB-2021-089 IRB-2021-090 IRB-2021-091 IRB-2021-090 IRB-2021-091 IRB-2022-003 IRB-2022-006 IRB-2022-007 IRB-2022-011	IRB-2021-038 IRB-2021-073 IRB-2021-081 IRB-2021-084 IRB-2021-089 IRB-2021-090 IRB-2021-091 IRB-2022-003 IRB-2022-006 IRB-2022-007 IRB-2022-011 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-2018-073 IRB-2018-076 IRB-2019-078 IRB-2020-068	IRB-2018-073 IRB-2018-076 IRB-2019-078 IRB-2020-068 IRB-2020-072

		IRB-2020-072 IRB-2021-002 IRB-2021-006 IRB-2021-011 IRB-2021-013 IRB-2021-019 IRB-2021-036 IRB-2021-057 IRB-2021-068	IRB-2021-002 IRB-2021-006 IRB-2021-011 IRB-2021-013 IRB-2021-019 IRB-2021-036 IRB-2021-057 IRB-2021-068 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8件計畫案討論 IRB-2017-019 IRB-2020-036 IRB-2020-037 IRB-2020-039 IRB-2020-041 IRB-2020-047 IRB-2020-056 IRB-2020-060	IRB-2017-019 IRB-2020-036 IRB-2020-037 IRB-2020-039 IRB-2020-041 IRB-2020-047 IRB-2020-056 IRB-2020-060 已結案。
十一	撤案審查案件，提請追認。	通過12件計畫案討論 IRB-2016-006 IRB-2016-020 IRB-2016-028 IRB-2016-032 IRB-2016-058 IRB-2017-007 IRB-2017-008 IRB-2018-081 IRB-2018-039 IRB-2019-008 IRB-2019-017 IRB-2019-088	IRB-2016-006 IRB-2016-020 IRB-2016-028 IRB-2016-032 IRB-2016-058 IRB-2017-007 IRB-2017-008 IRB-2018-081 IRB-2018-039 IRB-2019-008 IRB-2019-017 IRB-2019-088 已撤案。
臨時動議 案由一	有關結案審查文件撰寫格式，提請討	請行政單位參考他校IRB相關表單及格	

	論。	式，於下次審查會議 討論	
臨時動議 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。	依會議決議配合調整 並註記。	

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 4 月 27 日至 111 年 6 月 29 日一般風險特殊事件審查案件共計 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-2020-022	不同訓練方式對棒球選手投球表現之影響	<p>【修正後再審】</p> <ol style="list-style-type: none">1. 本案為持續審查案，主要為受試者簽署之知情同意書年份從第 3 位至第 10 位都有做修改(2020 年修改為 2022 年)，後經 PI 回覆為受試者誤植，已簡訊通知受試者後更正，惟簡訊截圖並未出示通知日期，故送委員會議討論。2. 建議實地訪查了解計畫執行情形，待訪查後提至下次會議中報告，再進行表決。 <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 4 月 27 日至 111 年 6 月 29 日一般風險新案審查案件共計 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-2022-024	Tools 課程促進活動與幼兒注意力執行功能發展之實踐研究	<p>【通過】</p> <p>通過：13 票 修正後通過：0 票 修正後再審：0 票 不通過：0 票</p> <p>投票人數：13 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> <p>1. 本案受試者因包含學齡以下孩童，故請PI設計適合小朋友的招募說明，讓學童有適時表達意見的機會，另提醒PI需取得合作機構同意後再進行收案，PI皆已修正回覆完成。 2. 本案PI針對初審回覆已補充說明並經複審通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</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：13 票 修改後通過：0 票 修正後再審：0 票</p>

		<p>不 通 過： <u>0</u> 票</p> <p>投票人數： <u>13</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. 本案為兩年期計畫，主要以招募原住民部落4-6歲的幼兒及母親為主，研究方法為觀察法，蒐集幼兒與母親互動的資料，探討其負向情緒的敘說風格與敘說內容。</p> <p>2. 本案PI針對初審回覆已補充說明並經複審通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2022-033	國民教育幼兒班政策的影響與可能的侷限：教保品質與教育公平的雙重檢視	<p>【通過】</p> <p>通 過： <u>12</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>12</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>※洪志誠委員於14時50分提前離席。</u></p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p>

		<p>1. 有關本案知情同意書，PI 原先送審資料並未分別幼教現場人員及學者專家之訪談知情同意書，經委員審查後已修正回覆。</p> <p>2. 本案 PI 針對審查意見回覆已補充說明並經複審通過。</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-2022-035	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：12 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：12 人</p> <p>棄權：0 人</p> <p>利益迴避：0 人</p> <p>離席：1 人</p> <p>※洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席。</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經複審通過。</p> <p>2. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2022-036	國民中小學協作文化之研究：量表發展、實徵分析與多個案研究	<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： <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>2</u> 人 <u>※洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席、廖翊宏委員於 15 時 10 分提前離席。</u></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經複審通過。 2. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2022-038	漸進式阻力訓練對高齡成人端粒長度、端粒酶活性及氧化壓力的影響	<p>【通 過】</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>2</u> 人 <u>※洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席、廖翊宏委員於 15 時 10 分提前離席。</u></p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本研究案實驗對象主要為 50 歲以上長者，</p>

		<p>預計招募 40 位進行訓練介入，進行 12 週漸進式阻力訓練介入，再進行 12 週停止訓練，觀測其變化。</p> <p>2. 本案 PI 針對初審意見已修正回覆並經複審通過。</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>
--	--	---

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 4 月 27 日至 111 年 6 月 29 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-2019-071	牛藤藥材及其製劑中蛻皮激素含量分析方法的開發及其對於運動表現與運動禁藥之影響	<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：2 人</p> <p>※洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席、廖翊宏委員於 15 時 10 分提前離席。</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. 本研究為第二次申請</p>

		<p>持續審查，因疫情影響截至目前尚未開始收案。</p> <p>2. 同意通過持續審查。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2020-006	穿戴式裝置應用於有氧性訓練監控與效益評估	<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：2 人</p> <p>※洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席、廖翊宏委員於 15 時 10 分提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本案受疫情影響收案不足將持續收案。 2. 建議通過持續審查。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</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>【修正後通過】</p> <p>通過：1 票 修改後通過：10 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</p>

		<p>離 席： <u>2</u> 人</p> <p>※<u>洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席、廖翊宏委員於 15 時 10 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. 本案原核定受試者年齡範圍為 30-70 歲，惟受試者編號 1-22 號收案年齡皆未於原核可範圍內，故提至委員會議確認。 2. 請 PI 提出特殊事件處理報告，另列為今年度優先實地查核對象。 3. 修正後通過。 <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2021-017	芳香療法對於運動前後的生理與心理效益	<p>【通過】</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>2</u> 人</p> <p>※<u>洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席、廖翊宏委員於 15 時 10 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. 本案預計收案 60

		<p>名，目前收案 0 名，無發生嚴重不良反應。</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-2021-037	<p>結合認知與情緒之多層次概念檢測及回饋機制之無所不在學習環境之建置、應用與學生學習表現分析</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：2 人</p> <p>※洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席、廖翊宏委員於 15 時 10 分提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本案尚未收案，目前皆依原核定計畫執行。 2. 建議通過持續審查。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>

案由四：一般風險變更審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：111 年 4 月 27 日至 111 年 6 月 29 日一般風險變更審查案件共計 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-2021-037	結合認知與情緒之多層次概	【通過】

	<p>念檢測及回饋機制之無所不在學習環境之建置、應用與學生學習表現分析</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>2</u> 人 ※洪志誠委員於14時50分提前離席、廖翊宏委員於15時10分提前離席。</p> <p>1. 本次變更包含研究參與者人數變更、研究對象變更及問卷數量簡化。 2. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
<p>IRB-2021-063</p>	<p>原住民科學文化融入新課綱之 STEM 教材發展與學生探究能力培育--以數位遊戲與電子書結合原住民文化融入國小自然科實作教材課程與推廣</p>	<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>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>3</u> 人 ※洪志誠委員於14時50分提前離席、廖翊宏委員於15時10分提前離席、陳喬男委員於15時37分暫時離席。</p> <p>*第一次變更</p>

		<p>1. 本次變更係新增兩份問卷內容。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2021-063	<p>原住民科學文化融入新課綱之 STEM 教材發展與學生探究能力培育--以數位遊戲與電子書結合原住民文化融入國小自然科實作教材課程與推廣</p>	<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：3 人</p> <p>※洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席、廖翊宏委員於 15 時 10 分提前離席、陳喬男委員於 15 時 37 分暫時離席。</p> <p>*第二次變更</p> <p>1. 本次變更包含研究參與者人數變更並增加 1 位研究人員。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2021-076	<p>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--原住民國小數學領域教學設計--以機器人提升想像力</p>	<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： <u>0</u> 人 離 席： <u>3</u> 人 ※洪志誠委員於14時50分提前離席、廖翊宏委員於15時10分提前離席、陳喬男委員於15時37分暫時離席。</p> <p>1. 本次變更包含研究對象變更及研究參與者人數變更，變更後未影響風險程度。 2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</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4月27日至111年6月29日一般風險結案審查案件共計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-2019-077	在阻力與耐力運動中必須胺基酸補充品對於中樞與肌肉氧合狀態的影響	<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>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>3</u> 人 ※洪志誠委員於14時50分提前離席、廖翊宏委員於15時10分提前離席、陳喬男委員於15時37分暫時離席。</p>

		<p>1. 本案 PI 針對審查意見已修正回覆。</p> <p>2. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2019-081	足部反射按摩對不同反覆衝刺運動負荷後心血管功能、腦部代謝與無氧運動能力恢復之效益性	<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：3 人</p> <p>(含離席者)</p> <p>※曾玉華委員及陳宗與委員隸屬主持人同系所之同仁，不參與表決。</p> <p>離席：1 人</p> <p>※陳永盛委員為本案計畫主持人，請迴避並於 14 時 30 分離席。</p> <p>1. 本案 PI 針對初審回覆已補充說明並修正。</p> <p>2. 推薦通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2020-044	臺灣二到五歲幼兒教育與照顧政策的成就及可能限制	<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： <u>11</u> 人 棄 權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人 離 席： <u>2</u> 人</p> <p>※洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席、廖翊宏委員於 15 時 10 分提前離席。</p> <p>1. 本案原為兩年期計畫，因科技部只核准一年故提出結案審查。 2. 本案受試者皆有簽署知情同意書，無發生嚴重不良反應或產生倫理相關問題。 3. 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 4 月 27 日至 111 年 6 月 29 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-2018-030	創造力的複合觀點：以教育創新為例	<p>【修改後通過】</p> <p>通 過： <u>1</u> 票 修改後通過： <u>12</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>13</u> 人 棄 權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>0</u> 人</p>

		<p>離 席： <u>0</u> 人</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本案有逾期未申請持續之情形，且參與者編號 9-14 號之受試者為超過本會核可期限外收案之對象，故提委員會會議討論。 2. 請 PI 提出特殊事件處理報告並補訓練時數 4 小時。 3. 修正後通過。 <p>專業委員及社會公正人士：無其他建議</p>
IRB-2021-066	以計畫行為理論探討網路族群對美國豬肉進口之消費行為-以外食者為例	<p>【修改後通過】</p> <p>通 過： <u>0</u> 票 修改後通過： <u>11</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>2</u> 人</p> <p><u>※洪志誠委員於 14 時 50 分提前離席、廖翊宏委員於 15 時 10 分提前離席。</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本案預計收案 150 名，實收 241 名，超過原預期人數。 2. 經 PI 回覆因研究採用網路調查，且研究議題符合當下時事，民眾對該議題

		<p>有高度關注與討論，故收案個數超過預期。</p> <p>3. 請 PI 針對人數超收未事前提出變更審查的部分提出特殊事件處理報告。</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>
--	--	---

案由七：微小風險新案審查案件，提請追認。

說明：111 年 4 月 27 日至 111 年 6 月 29 日微小風險新案審查案件共計 11 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2021-085	跨文化的雙語自然數位遊戲教材研發與成效	通過審查，執行中。
IRB-2022-014	民間救護車公司緊急救護技術員工作環境與工作家庭衝突之探討	通過審查，執行中。
IRB-2022-015	探討身體活動量、空氣污染與慢性疾病之相關性研究	通過審查，執行中。
IRB-2022-017	身心障礙者Covid-19染疫風險認知、人際互動與運動參與行為關聯性之探討	通過審查，執行中。
IRB-2022-019	國小生足球員運動視覺能力對於傳球時機點判斷之相關性	通過審查，執行中。
IRB-2022-022	「艾卡爾新冠病毒檢測系統」之流行病學計畫	通過審查，執行中。
IRB-2022-023	電子煙潛在信念、運動團隊認同與運動員自尊的交互作用對大學運動員電子煙使用之影響	通過審查，執行中。
IRB-2022-028	資訊科技與生活科技的線上實作課程設計開發與推廣	通過審查，執行中。
IRB-2022-029	「環境教育人員」氣候變遷專業職能研究—整合ACE模式之學習地圖	通過審查，執行中。

	建構	
IRB-2022-030	公共服務「動機」與人格測驗在文官甄補的理論與實務：英國文官考選制度的考察	通過審查，執行中。
IRB-2022-032	行政法人的自主性吊詭：資源依賴理論的觀點	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 4 月 27 日至 111 年 6 月 29 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-2018-089	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	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	通過審查，執行中。
IRB-2019-071	牛藤藥材及其製劑中蛻皮激素含量分析方法的開發及其對於運動表現與運動禁藥之影響	通過審查，執行中。
IRB-2020-006	穿戴式裝置應用於有氧性訓練監控與效益評估	通過審查，執行中。
IRB-2020-058	臺灣國民中學專任輔導教師職前專業培育課程、實務現況及進修需求之研究	通過審查，已結案。
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-2020-069	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	通過審查，執行中。
IRB-2021-001	不同速度自身重量阻力運動對下肢動力表現與健康促進之影響	通過審查，執行中。
IRB-2021-004	個人特徵、近側歷程與環境因素對貧窮兒童復原力之影響：生物生態學觀點	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	通過審查，執行中。
IRB-2021-034	運用 ACE 模式進行環境教育人員氣候變遷專業發展系統規劃	通過審查，執行中。
IRB-2021-074	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—以虛擬科技提升科學創造力	通過審查，執行中。
IRB-2021-085	跨文化的雙語自然數位遊戲教材研發與成效	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 4 月 27 日至 111 年 6 月 29 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 4 月 27 日至 111 年 6 月 29 日微小風險結案審查案件共計 11 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2017-015	高齡者營養食品-黑豆麴優質蛋白食品的開發與應用	已結案。
IRB-2017-022	華人生命觀與孝順行為之相關研究：重構儒家文化之親子關係	已結案。

IRB-2017-043	運動代言人與快時尚品牌形象移轉效益之研究：跨國比較 Uniqlo—錦織圭代言效益	已結案。
IRB-2018-086	探討適度不配適運動代言人之可能成效：跨國比較 zroger Federer 及錦織圭兩運動員對 UNIQLO 之代言效益	已結案。
IRB-2019-015	撐竿跳高持竿助跑及插竿起跳動作之分析	已結案。
IRB-2020-007	應用讀音符號於拼讀練習對不規則單字讀字與字形辨識之學習影響	已結案。
IRB-2020-015	消費者無禮行為、工作敬業與工作滿意度關係之研究：以知覺組織支持為調節變數	已結案。
IRB-2020-058	臺灣國民中學專任輔導教師職前專業培育課程、實務現況及進修需求之研究	已結案。
IRB-2021-023	四週壺鈴訓練對自由車選手有氧能力及爆發力之影響	已結案。
IRB-2021-064	社區中低收入戶長者社會參與與健康老化關聯之探討—以台北市士林區為例	已結案。
IRB-2021-068	童年不良經驗與孕期憂鬱的關係	已結案。

案由十一：撤案審查案件，提請追認。

說明：111 年 4 月 27 日至 111 年 6 月 29 日撤案審查案件共計 3 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2015-008	以腕戴式慣性感應器預測運動強度之效度驗證	未獲補助，同意撤案。
IRB-2019-083	新手父母產後焦慮、親職效能與婚姻關係之縱橫研究	未獲補助，未開始收案，同意撤案。
IRB-2019-091	建構半蹲運動強度與下肢動力表現之影響	未獲補助，未開始收案，同意撤案。

案由十二： 有關修訂「IRB-010 研究計畫持續審查程序」、「IRB-011 研究計畫撤案、中途終止執执行程序」及「IRB-012 研究計畫結案審查程序」一案，提請討論。

說 明：

- 一、 因應 110 學年度第 5 次委員會議所提新增行政結案程序事宜，業於本校「IRB-010 研究計畫持續審查程序」、「IRB-011 研究計畫撤案、中途終止執执行程序」及「IRB-012 研究計畫結案審查程序」納入行政結案、行政撤案等相關規定（詳如附件 2 至附件 4）。
- 二、 因應 110 學年度第 5 次委員會議所提結案審查文件撰寫格式事宜，業於「研究計畫持續審查、結案暨撤案送件核對單」及「執行摘要」新增備註：請以中文摘要說明（詳如附件 2 至附件 4）。

決 議：

- 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。

伍、臨時動議

案由一：有關逾期未持續審查及未結案之案件，經 PI 提出結案報告後是否仍需補上持續審查資料。

說 明：因應本次新修正之行政結案、行政撤案規定，若 PI 有逾期未持續審查及未結案之情形，後續已針對逾期未持續及未結案部分提出特殊事件報告，且案件已執行完成，後續是否仍要請 PI 補上持續審查資料。

決 議：逾期末持續部分可以特殊事件報告取代，則免再提出持續審查申請資料，若 PI 已針對逾期末持續部分提出特殊事件報告，則請 PI 提出結案審查報告即可。

陸、散會：下午 4 時 7 分