

臺北市立大學人體研究倫理委員會
110 學年度第 1 次委員會議
會議紀錄

時間：中華民國 110 年 9 月 16 日（星期四）14 時 00 分

地點：線上會議

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

*本次會議因應疫情關係改為線上視訊會議

主席：曾玉華主任委員

出席人員：曾育裕副主委、邱玫惠委員、廖翊宏委員、陳喬男委員、徐淑敏委員、陳宗興委員、江宛霖委員、蔡鏞申委員、許美姿委員、釋法成委員、

請假人員：洪志誠委員、劉彥君委員、陳永盛委員、吳君黎委員

列席人員：無

記錄：曾佩慧執行秘書

壹、主席致詞：介紹本學年度委員名單。

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（110 年 6 月 1 日 109 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	一般風險新案審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 3 件計畫案討論 IRB-2020-065 IRB-2021-026 IRB-2021-037	IRB-2020-065 IRB-2021-026 IRB-2021-037 通過審查，執行中。
二	一般風險持續審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 1 件計畫案討論 IRB-2019-002	IRB-2019-002 通過審查，執行中。
三	新案審查(微小風險類)案件，提請追認。	通過 10 件計畫案討論 IRB-2020-069 IRB-2021-001 IRB-2021-014 IRB-2021-018 IRB-2021-019 IRB-2021-020 IRB-2021-022 IRB-2021-023 IRB-2021-031 IRB-2021-025	IRB-2020-069 IRB-2021-001 IRB-2021-014 IRB-2021-018 IRB-2021-019 IRB-2021-020 IRB-2021-022 IRB-2021-023 IRB-2021-031 通過審查，執行中。

		IRB-2021-031	IRB-2021-025 通過審查，PI 通知未獲 補助未執行申請撤案。
四	變更審查案件，提請追 認。	通過 4 件計畫案討論 IRB-2019-002 IRB-2019-025 IRB-2020-004 IRB-2020-006	IRB-2019-002 IRB-2019-025 IRB-2020-004 IRB-2020-006 通過審查，執行中。
五	臨時動議_有關 IRB- 2019-002 華人文化中幼 兒園教師角色探究:以幼 兒觀點逾期申請持續審 查申請一案，提請討論。	請 PI 回覆相關說明 及繳交相關文件並於 下次會議進行討論。	
六	臨時動議_有關檢視持續 申請核對單增列欄位一 案，提請討論。	經會議討論後，請執 秘參考其他委員會版 本，於下次提會討 論。	
七	臨時動議_因疫情影響， 有關 PI 教育訓練之證 明，提請討論。	經會議討論後，防疫 期間訓練課程皆暫停 辦理，因應此狀況， 本會於 110 年 12 月 31 日前，訓練證明為 五年內共六小時之線 上或實體課程皆可採 計(依收案日期為 主)。	

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：110年6月2日至110年9月16日特殊事件審查案件

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-2019-002	華人文化中幼兒園教師角色 探究:以幼兒觀點	<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>建議： 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：半年一次</u></p> <p>1. 有關本案逾期申請持續 審查申請一案，經特殊 事件審查後可持續進 行。</p> <p>2. 無須修訂相關文件及追 蹤頻率。</p> <p>3. 目前該案已屆結案期限 尚待進行申請結案審 查。</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：110年6月2日至110年9月16日一般風險新案審查案件
共計9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-2021-028	發展情緒調節手機 APP 提升 情緒障礙兒童正向情緒	<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 建議： 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">1. 為受試者(7-12歲之兒童)，設置兒童版之 ICF，PI 已補充說明並修正。2. 請對照本校之 ICF 範本，如有缺少之項目，請一併修正，PI 已補充說明並修正。3. 本研究的研究對象實際上包含情緒障礙兒童及其父母，因此建議應有兒童版知情同意書給兒童閱讀並同意後簽署，一般版知情同意書給家長閱讀並同意後簽署。

		<p>4. 本案 PI 針對初審審查意見已補充說明並修正。</p> <p>5. 推薦通過。</p>
IRB-2021-045	評估 Rgl 運動營養品在減少高齡成人肌肉幹細胞老化之效果	<p>【修改後通過】</p> <p>通過： <u>0</u> 票</p> <p>修改後通過： <u>11</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>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. 本案複審後 PI 回覆之附件仍未依建議修改，本次經委員會決議，請 PI 協助回覆相關說明及繳交相關文件並於經原審委員審查後判定。</p> <p>2. ICF 之四，建議受試者報酬請依比例或依實驗流程區分給付，非一次性。</p> <p>3. ICF 之四，若衍生不良事件之賠償應負全額賠償。</p> <p>4. ICF 之九「可繼續保存」，此欄位應由研究參與者進行勾選，建議移除已勾選字樣(V)為勾選欄位(□)。</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>10</u> 票</p>

		<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>10</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>1</u> 人 ※蔡鏞申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><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究對象為 13 歲以上包含未成年人，建議送一般審查。 2. 本案 PI 針對初審審查意見已補充說明並修正。 3. 推薦通過。
IRB-2021-021	攝入含咖啡因能量引對運動員運動表現之影響	<p>【修正後再審】 通過： <u>0</u> 票 修改後通過： <u>0</u> 票 修正後再審： <u>10</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>1</u> 人 ※邱玫惠委員另有會議，<u>15 時 00 提前離席。</u></p> <p><u>追蹤頻率：半年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本案建議 PI 依據審查

		<p>意見進行回覆後再次入會審議。</p> <p>2. 敬請 PI 提供廠商資訊(公司登記等相關該廠商之資訊)以利委員會進行審查。</p> <p>3. 請 PI 說明產品資訊與利益迴避事項(包含揭露及衝突)。</p> <p>4. 申請書第二頁計畫內容簡述，關於第二點受試者部分，PI 已說明受試者年齡為 20-25 歲者，建議刪除若受試對象未滿 20 歲則需連同家長簽署同意書後開始進行。</p> <p>5. 計劃書第三頁，關於研究背景第二段，「在耐力運動中……增加疲勞時間」此段敘述相互矛盾，建議修正。</p>
IRB-2021-040	國民中小學教師跨領域課程協作領導之研究：個案研究、量表發展與實徵分析	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>10</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>10</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>※邱玫惠委員另有會議， <u>15 時 00 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. 本案新案審查申請書預定研究期限與每位研究參與者預定研究期間不符，已修正。 2. 本案 PI 針對初審審查意見已補充說明並修正。 3. DSMP 針對較高風險進行設置，尊重 PI 決定。 4. 本案 PI 針對初審審查意見已補充說明並修正。 5. 推薦通過。
IRB-2021-041	壯有所用，幼有所長：臺灣 0 到 2 歲嬰幼兒照顧政策的成效與問題檢視	<p>【修改後通過】</p> <p>通過：<u>1</u> 票</p> <p>修改後通過：<u>9</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>10</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>※邱玫惠委員另有會議， <u>15 時 00 提前離席。</u></p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p>

		<p>1. 本次經委員會決議，請 PI 協助回覆相關說明及繳交相關文件並於經原審委員審查後判定。</p> <p>2. 建議損害賠償以研究機構對研究機構為主。</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>10</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>10</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>※邱玫惠委員另有會議，15 時 00 提前離席。</u></p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 由於為一個產學合作研究案，請於知情同意書內揭露研究結果的運用規劃以及研究可能衍生之商業利益及其應用之約定，已回覆並修正文件。</p> <p>2. 本案 PI 針對初審審查意見已補充說明並修正。</p> <p>3. 推薦通過。</p>

<p>IRB-2021-048</p>	<p>中長距離游泳選手訓練負荷、健康狀況與運動表現之間的關係與其預測模式的建立</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>建議：</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>※邱玫惠委員另有會議， 15 時 00 提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究計畫觀察之研究族群為 40 位 13 歲以上不分性別游泳運動員，因此包含有 7 歲以上未滿 20 歲之未成年人。 2. 雖然受試族群為未成年者，但研究參與者所接受研究之風險並不高於游泳運動員在平日訓練之風險，故在研究規劃與風險評估上屬於適當。 3. 本案 PI 針對初審審查意見已補充說明並修正。 4. 推薦通過。
---------------------	---	---

IRB-2021-051	自閉症兒童焦慮量表—華語版信效度研究：以臺灣自閉症兒童為例	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>10</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>10</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>※邱玫惠委員另有會議，<u>15 時 00 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 針對初審審查意見已補充說明並修正。 2. 推薦通過 3. 待問卷待授權後提變更審查。

案由三： 微小風險新案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：110 年 6 月 2 日至 110 年 9 月 16 日微小風險新案審查案件(送委員會審議)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-2021-039	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	<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 不通過： <u>0</u> 票 建議： 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>4. PI 說明問卷為第二年研究內容，後續若有調整將進行變更申請。</p> <p>5. 本案 PI 針對初審審查意見已補充說明並修正。</p> <p>6. 推薦通過。</p>
IRB-2021-033	語言輸入屬性與學習個別因素對學童第二與關係結構映射學習的影響	<p>【修改後通過】 通過： <u>0</u> 票 修改後通過： <u>9</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>2</u> 人 ※邱玟惠、徐淑敏委員另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：半年一次</u></p>

		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本次經委員會決議，請 PI 協助回覆相關說明及繳交相關文件並於經原審委員審查後判定。 2. 7-20 歲屬限制行為能力，本人及法定代理人須同意，故建議宜有兒童版注音簡要贊同書給參與兒童簽署。 3. 建議將損害賠償的敘述在同意書(因參與本案而發生不可預測之狀況如何處理)，請參考本會同意書標準範本。
IRB-2021-054	OPIMAL 訓練對高爾夫推桿表現和壓力調節之影響	<p>【修改後通過】</p> <p>通過：<u>1</u> 票</p> <p>修改後通過：<u>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>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>2</u> 人</p> <p>※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本案複審後 PI 回覆之附件仍未依建議修改，本次經委員會決議，請 PI 協助回覆相關說明及繳交相關

		文件並於經原審委員審查後判定。 2. 招募廣告之試驗給予500 元建議刪除。
--	--	---

案由四：新案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：110年6月2日至110年9月16日新案審查案件，經主審委員建議送委員會審議，並經委員會決議風險類別，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-2021-060	後疫情時代-大學體育課的展望與變革	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經委員會決議，本案建議免除審查改微小風險審查，請PI協助回覆相關說明及繳交相關文件並於經原審委員審查後判定。 2. 追蹤頻率：一年一次 3. 本案研究對象為學生屬於易受傷害族群，且有學習教學新模式之介入，不符合免審原則，建議免除轉微小風險審查。 4. 已合法公開周知之資訊，為使用次級資料庫資料，不符合本案計畫所述。 5. 案件風險最後裁定權為本委員會，若經本委員會評估不符免審條件，則依較高風險(一般或微小)程序辦理。

案由五：一般風險持續審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：110年6月2日至110年9月16日一般風險持續審查案件
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-2020-004	踝關節功能性不穩定對棒球投手投球動作上	<p>【通過】 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 建議： 投票人數： <u>10</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>1</u> 人(同離席者) 離席： <u>1</u> 人 ※蔡鏞申委員為本案計畫主持人，請迴避並於14時54分離席。</p> <p>1. 本研究尚未開始收案，亦無不良事件。 2. 建議通過。</p>
IRB-2018-035	輔助溝通系統詞彙選取：內容與策略探討	<p>【修改後通過】 通過： <u>0</u> 票 修改後通過： <u>9</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>2</u> 人 ※邱玟惠、徐淑敏委員另有會議，分別於15時00</p>

		<p>及 16 時 00 分提前離席。</p> <p>1. 有關本案逾期申請持續審查申請，請 PI 回覆相關說明及繳交相關文件並於經原審委員審查後判定。</p>
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： <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 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>2</u> 人 ※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。</p> <p>1. 本案預計納入 24 人。 2. 截至目前尚未進行收案。 3. 同意持續進行並追蹤。</p>
IRB-2019-074	大蒜草萃取物運動增補劑可行性評估：人體腳踏車耐力運動表現、肌肉肝糖濃度、粒腺體生合成研究	<p>【修改後通過】</p> <p>通過： <u>1</u> 票 修改後通過： <u>8</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>2</u> 人</p>

		<p>※邱玟惠、徐淑敏委員另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 持續審查所提供之知情同意書版本與通過本會之最新版本不同，請確認並進行相關修正。 2. 參與者清單與執行摘要收案人數不同，經 PI 確認後為誤植並已修正相關文件。 3. 提供本會通過之第二年計畫書及同意書，並請說明執行是否預計變更或依原通過計畫執行，已完成。 4. 請 PI 提供通過本會審查之知情同意書且經受試者確認簽名版本。
IRB-2019-087	直腸糞便對鐵人三項選手大腦血流及運動表現之關聯	<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> 2 </u> 人</p> <p>※邱玟惠、徐淑敏委員另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。</p>

		1. 本案尚未開始收案。 2. 同意持續進行。
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> 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 建議： 投票人數： <u>9</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>1</u> 人 ※蔡鏞申委員隸屬主持人同系所之同仁，不參與表決。 離席： <u>2</u> 人 ※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。 <p>1. 有關收案之年齡確認，PI 已補上正確版本，並剔除不符合資格之資料。</p> <p>2. 無 SAE。</p> <p>3. 同意持續進行。</p>

案由六：一般風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：110 年 6 月 2 日至 110 年 9 月 16 日一般風險結案審查案件
共計 11 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-2019-064	設計分析融入於設計實作課	【通過】

	程之教學模式探討	<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 建議： 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>1. 本研究收案 57 人。 2. ICF 無任何問題。 3. 無執行不當之情事。 4. 建議通過。</p>
IRB-2017-018	戰繩訓練對運動員之立即與長期影響	<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>1</u> 人 ※蔡鏞申委員隸屬主持人同系所之同仁，不參與表決。 離席：<u>2</u> 人 ※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。</p> <p>1. 撰寫報告完整 2. 沒有明顯偏差與異常事件。 3. 給予通過。</p>
IRB-2018-035	輔助溝通系統詞彙選取：內容	【修改後通過】

	與策略探討	<p>通過： <u>0</u> 票 修改後通過： <u>9</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>2</u> 人 ※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於15時00及16時00分提前離席。</p> <p>1. 待通過持續審查後，經原審委員審查後判定。</p>
IRB-2018-079	足球選手衝刺轉向之肌肉損傷與恢復：氨基酸補充的效應	<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 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>2</u> 人 ※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於15時00及16時00分提前離席。</p> <p>1. 本案PI針對初審審查意見已補充說明並修正。</p> <p>2. 經複審無意見。</p>
IRB-2018-093	足球選手進攻時側向彈跳能	<p>【通過】</p>

	力與跨步切入能力的專項遷移性	<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 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>2</u> 人 ※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於15時00及16時00分提前離席。</p> <p>1. 本案PI針對初審審查意見已補充說明並修正。</p> <p>2. 經複審無意見。</p>
IRB-2019-023	虛擬實境模擬運用於師資職前培育之初探	<p>【通過】 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 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>2</u> 人 ※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於15時00及16時00分提前離席。</p> <p>1. PI對於研究計畫的執行已提供合理和適當的處置。</p>

		2. 本案建議審查通過。
IRB-2019-053	新手遊戲治療師應用配對合作學習法之成效評估與學習經驗之研究	<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>2</u> 人</p> <p>※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於15時00及16時00分提前離席。</p> <p>1. 計畫已完成。</p> <p>2. 計畫進行中沒有發生SAE及倫理相關問題。</p> <p>3. 原則上建議通過。</p>
IRB-2019-059	GOMORE Lite 對長距離運動能力及疲勞程度之相關性	<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>2</u> 人</p> <p>※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於15時00及16時00分提前離席。</p>

		1. 計畫已完成。 2. 本案審查後無意見。 3. 本案建議審查通過。
IRB-2019-062	每日服用植物乳桿菌 PS128 者參與馬拉松競賽後的運動表現恢復	<p>【通過】</p> 通過： <u>7</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>7</u> 人 棄權： <u>0</u> 人 利益迴避： <u>2</u> 人 ※曾玉華、陳宗興委員隸屬主持人同系所之同仁，不參與表決。 離席： <u>2</u> 人 ※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。
		1. 本案 PI 針對初審審查意見已逐一回覆。 2. 已無其他審查意見。 3. 本案建議審查通過。
IRB-2019-067	阻力運動結合血流限制或系統性低氧對於過重與肥胖男性餐後血脂、發炎反應與氧化壓力之影響	<p>【通過】</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 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>2</u> 人 ※邱玫惠、徐淑敏委員

		<p>另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。</p> <p>1. 計畫已完成。</p> <p>2. 本案審查後無意見。</p> <p>3. 本案建議審查通過。</p>
IRB-2019-079	數位著色畫創作模式對壓力知覺與創造力的影響	<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>2</u> 人</p> <p>※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。</p> <p>1. 執行程序和收案人數符合原計畫內容。</p> <p>2. 期間，未發生嚴重不良事件。</p> <p>3. 提供已簽名之研究參與者知情同意書符合規定。</p> <p>4. 可通過結案申請。</p>

案由七： 微小風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：110 年 6 月 2 日至 110 年 9 月 16 日微小審查結案審查案件
(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-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	<p>【修改後通過】</p> <p>通過：<u>0</u> 票 修改後通過：<u>9</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>2</u> 人</p> <p>※邱玫惠、徐淑敏委員另有會議，分別於 15 時 00 及 16 時 00 分提前離席。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究為微小風險。 2. 主持人並未如結案審查意見提供每位參與者之出生年月供核對年齡，僅回覆研究參與者之出生年月為 1996 年 1 月至 2000 年 12 月之間。 3. PI 所提供研究參與者之出生年月為 1996 年 1 月至 2000 年 12 月之間，惟依此資訊推算，應有研究參與

		者在收案時仍未滿 20 歲。敬請主持人提供每位研究參與者之出生年月資料，供委員會核對收案年齡，若有不符合原訂收案年齡，請說明原因。
--	--	---

案由八：新案審查(微小風險類)案件，提請追認。

說明：110 年 6 月 2 日至 110 年 9 月 16 日新案審查(微小風險類)案件(送委員會審議)共計 24 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2021-027	擺盪在教學育研究間：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-2021-029	新制大學多元入學方案在多元學習與適才所的價值回應：問題中心政策分析導向	通過審查，執行中。
IRB-2021-030	專題、問題導向與探究導向總整課程教學策略對體育師資培育生體育學科教	通過審查，執行中。
IRB-2021-032	青年階段之氣候變遷素養型塑方案發展與成效實證——運用「youthXchange」與生命週期評估(LCA)思維	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-2021-035	運用多層次語言特性分析兒童寫作能力之發展軌跡：國小一到三年級之長期縱貫研究	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-2021-042	情緒牌卡的視覺設計準則建立與	通過審查，執行中。

	評估	
IRB-2021-043	數位導覽學習系統介面與學習內容設計評量工具之研究	通過審查，執行中。
IRB-2021-046	臺灣氣候變遷下極端溫度與國人死亡、住院及手術風險關聯分析	通過審查，執行中。
IRB-2021-047	女子足球員及訓練期間心律變異度變化與訓練效益之探討	通過審查，執行中。
IRB-2021-049	用空間資訊科技(GIT)探討環境綠蔽度與產後憂鬱症(PPD)之關聯	通過審查，執行中。
IRB-2021-050	以人工智慧協助建立身心障礙鑑定福利服務提供模式之初探	通過審查，執行中。
IRB-2021-052	職業災害勞工醫療材料給付範圍之可行性探討	通過審查，執行中。
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	通過審查，執行中。
IRB-2021-055	問題導向學習：「拔間扶弱同儕互助」游泳教學模式之應用	通過審查，執行中。
IRB-2021-056	創造性問題解決策略之運動指導課程設計：「框」不住的創意潛能	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-2021-058	模擬車型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-2021-061	自閉症類群障礙檢核表簡式華文版之信效度研究	通過審查，執行中。
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	通過審查，執行中。
IRB-2021-065	「自閉症類群障礙檢核表」應用於臺灣學齡前兒童之信效度研究	通過審查，執行中。
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	通過審查，執行中。
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	通過審查，執行中。

案由九：持續審查(微小風險類)案件，提請追認。

說 明：110 年 6 月 2 日至 110 年 9 月 16 日持續審查(微小風險類)
案件共計 8 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2019-025	跨國移動教師的教學專業知識發展與需求評估之研究：以台灣的大學之馬來西亞畢業生為例	通過持續審查並於9月提結案審查，已結案。
IRB-2020-005	角色交換在孝道文化中親子議題的自我改變歷程	通過審查，執行中。
IRB-2020-008	教師遇見幼兒觀點的感動：教師認同的發現與改變	通過審查，執行中。
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	通過審查，執行中。
IRB-2020-017	不同「棒與球擊打」條件對手部傷害與擊球表現之影響	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-2020-024	使用網頁擴充套件的程式設計輔助教學整合環境開發與推廣活動	通過審查，執行中。
IRB-2020-026	AI應用於運動與壓力、睡眠評估之前驅性研究	通過審查，執行中。

案由十：變更審查(含行政/微小變更審查)案件，提請追認。

說 明：110 年 6 月 2 日至 110 年 9 月 16 日變更審查(含行政/微小
變更審查)案件共計 11 案。

案號	計畫名稱	備註
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-2019-081	足部反射按摩對不同反覆衝刺運動負荷後血管功能、腦部代謝與無氧運動能力恢復之效益	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	通過審查，執行中。
IRB-2020-012	學前幼兒之運動、久坐習慣與睡眠	通過審查，執行中。

	對肥胖風險之研究：家庭介入方案之長期效應探討	
IRB-2020-050	設計紅景天—冬蟲夏草運動飲料	通過審查，執行中。
IRB-2021-006	膳食纖維與益生菌對代謝症候群、腸胃道功能、心情及睡眠之影響	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。
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-2021-022	「浴」舞甦醒：舞蹈治療應用於國小資源班學生社會技巧課程之經驗敘說	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-2021-050	以人工智慧協助建立身心障礙鑑定福利服務提供模式之初探	通過審查，執行中。

案由十一：結案審查(微小風險類)案件，提請追認。

說 明：110 年 6 月 2 日至 110 年 9 月 16 日結案審查(微小風險類)案件共計 19 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2017-053	以生態系統觀點透視學童在校期間身體活動量與課間休息時間之運動模式	逾期，已結案。
IRB-2018-004	提升職前教師專業之能——以 Health Matters 方案改善發展性障礙者體適能及粗大動作能力之研究	逾期，已結案。
IRB-2019-010	以加速規探討台灣青年身體活動量、靜態行為與父母支持之追蹤研究	逾期，已結案。
IRB-2019-025	跨國移動教師的教學專業知識發展與需求評估之研究：以臺灣的大學之馬來西亞畢業生為例	已結案。

IRB-2019-033	外語學童跨情境詞彙解義研究：統計學習或猜測學習	已結案。
IRB-2019-034	穿戴式裝置量測中風個案上肢協調度之研究	逾期，已結案。
IRB-2019-036	創新實踐高齡功能性體適能促進服務學習內涵課程之成效探討	逾期，已結案。
IRB-2019-040	高椅特技人的死亡哲學	逾期，已結案。
IRB-2019-044	進技芭蕾教材融入芭蕾課程教學輔助應用之教學實踐	逾期，已結案。
IRB-2019-045	雲端訓練監控系統對鐵人三項專長課之學生表現影響	已結案。
IRB-2019-052	社區高齡者使用運動APP對功能性體適能之研究	逾期，已結案。
IRB-2019-054	以模擬伴侶/家庭訓練模式提升伴侶與家庭之諮商核心能力：教案發展及課程	逾期，已結案。
IRB-2019-056	運動幸福感量表之發展與驗證	逾期，已結案。
IRB-2019-063	從情緒勒索與關係霸凌探討對網絡關係正面效益的影響-以保險業為例	逾期，已結案。
IRB-2020-003	八週FIFA 11+ For Kids運動對國民小學生注意力及體適能之效益	已結案。
IRB-2020-014	「感性」與「被動」的觸發一對運動感覺經驗的現象學探索	已結案。
IRB-2020-038	國民中小學教師公開授課效能之研究：概念發展、量表建構與實踐運用	已結案。
IRB-2020-042	機構女性照顧服務員對老年人尿失禁照護知識與行為之研究	已結案。 (原於11月18日通過核可)
IRB-2020-059	以健康信念模式探討銀髮族預防高血壓之飲食行為—以宜蘭地區參與老來寶健康促進家園站長者為例	已結案。

案由十二：撤案審查案件，提請追認。

說 明：110 年 6 月 2 日至 110 年 9 月 16 日撤案審查案件共計 12

案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2017-054	以同儕輔導方案促進輕型自閉症兒童發展友誼之行動研究	科技部計畫未通過，計畫主持人自行撤案。
IRB-2018-027	大學如何挑選合適的學生?-探討學術能力與動機在大學入學中的角色	計畫主持人自行撤案。
IRB-2018-084	不同型式與模式阻力腳踏車運動訓練對健康及生理參數的影響	科技部計畫未通過，計畫主持人自行撤案。
IRB-2018-091	泛自閉型父母教養輕型自閉症子女經驗及相關因子研究	科技部計畫未通過，計畫主持人自行撤案。
IRB-2019-012	水中體適能課程對於銀髮族功能性體適能以及自尊感的影響	計畫主持人自行撤案。
IRB-2019-026	師資培育大學其音樂師資培育現況之調查個案研究	計畫主持人自行撤案。
IRB-2019-050	高強度間歇訓練的即興效果能夠改善工作記憶	本案因研究無法執行，申請撤案，同意主持人撤案(無重大缺失)
IRB-2019-070	阻力訓練後補充混合性蛋白對於身體組成及運動表現之影響	未通過科技部補助，未能完成本案，同意撤案
IRB-2019-075	客觀測量高齡者靜態行為、身體活動與衰弱症之縱貫性研究：行為流行病學架構之運用	計畫主持人自行撤案。
IRB-2019-082	女性運動員未預期性單腳著地對下肢運動學、動力學及能量吸收之影響	本案因個人因素，無法進行此案，同意撤案
IRB-2019-089	學校本位教師諮詢抗拒處遇培訓課程的建構與評估	科技部計畫未通過，計畫主持人自行撤案。
IRB-2021-025	不同自我對話來源對運動表現之影響：檢驗社會因子之差異	科技部計畫未通過，計畫主持人自行撤案。

案由十三：有關「IRB-P-11 研究計畫持續審查、結案暨撤案送件核對單」修正欄位一案，提請討論。

說明：

1. 為使計畫主持人核對所需繳交資料並以利委員審查，修正項次 2 文字為「研究計畫書(含中英文摘要)」。

2. 修正後如附件 2。

決議：照案通過。

案由十四：有關檢視並修訂知情同意書範本一案，提請討論。

說明：

1. 為使本會知情同意書範本更加完善，檢視本會知情同意書範本並參考輔大、政大知情同意書範本進行修訂。
2. 增加首頁提醒事項，本同意書需經 IRB 審核通過，請使用蓋有本會戳章之版本影印作為收案使用，修正時亦同。；若您欲自行設計同意書之內容，需另檢附「3-3. 免除或修正知情程序申請書」，同意書(無論是使用範本、自行設計或有任何修正)請務必註明申請時或修正時之版本日期(Version ，yyyy/mm/dd)，主持人亦須於同意書首頁之空白處簽名(含日期)，以示同意此版本。；倘若欲免除或修正知情同意取得之方式，敬請填寫「3-3. 免除或修正知情程序申請書」。
3. 修正六、研究參與者之保護與補償(一)「由臺北市立大學(非本校教研人員者，請註明貴單位名稱)負補償責任。」
4. 新增八、研究計畫材料之運用規劃、保存期限及到期後之處理方式。
5. 修正九、研究之退出與中止，提醒如有中途退出者，請說明已收集之受試者資料將如何處理。
6. 新增十、研究可能衍生之商業利益及其應用之約定及提醒。
7. 修正後如附件 3(第 1.3.4 頁黃底)。

決議：照案通過。

案由十五：有關修訂計畫主持人資格一案，提請討論。

說明：

1. 為使本會受理案件落實監督及管理，參考各大專院校 IRB 設置申請人資格(附件 4)，擬於研究計畫送審管理程序修訂計畫主持人資格。
2. 修正後如附件 5(第四頁 (三) 送審程序 1.1~1.2)。

決議：

1. 目前國內大專院校每個做法不同，有關本校做法本次會議建議列入相關 SOP 且因應不同狀況進行調整或修訂相關法規。
2. 經委員會判定仍維持學位論文及大專生研究計畫以指導教授為計畫主持人並參考各大專院校列入本校研究計畫送審管理程序，修正後如附件 5(第四頁 (三) 送審程序 1.1~1.2)。

伍、臨時動議： 無

陸、散會： 17 時 15 分