

臺北市立大學人體研究倫理委員會
109 學年度第 4 次委員會議
會議紀錄

時間：中華民國 110 年 3 月 4 日（星期四）15 時 00 分

地點：本校天母校區行政大樓 7 樓研討室 C744

主席：曾玉華主任委員

出席人員：曾育裕副主委、廖翊宏委員、陳永盛委員、黃煥榮委員、莊旻達委員、林于凱委員、釋法成委員、蔡鏞申委員

請假人員：劉彥君委員、邱玟惠委員、陳喬男委員、吳君黎委員、方思文委員、王佳惠委員

列席人員：無

記錄：曾佩慧執行秘書

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 9 人、非單一性別。其中男性 7 人、女性 2 人；校外委員 3 人、校內委員 6 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（109 年 12 月 16 日 109 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	異常事件審查案件(送委員會審議)，提請討論。	尚有待確認事項，未表決 1 件計畫案討論 IRB-2018-053	IRB-2018-053 已確認，待下次會議進行報告後投票決議。
二	一般風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 1 件計畫案討論 IRB-2018-067	IRB-2018-067 已結案。
三	新案審查(微小風險類)案件，提請追認。	通過 1 件計畫案討論 IRB-2020-047	IRB-2020-047 通過審查，執行中。
四	新案審查(免除審查類)案件，提請追認。	通過 1 件計畫案追認 IRB-2020-055	IRB-2020-055 通過審查，執行中。
五	持續審查案件，提請追認。	通過 3 件計畫案追認 IRB-2018-051_第一年 IRB-2018-051_第二年 IRB-2018-089	IRB-2018-051_第一年 IRB-2018-051_第二年 IRB-2018-089 通過審查，執行中。
六	變更審查案件，提請追認。	通過 7 件計畫案追認 IRB-2018-081 IRB-2018-089 IRB-2019-001	IRB-2018-081 IRB-2018-089 IRB-2019-001 IRB-2019-081

		IRB-2019-081 IRB-2020-003 IRB-2020-010 IRB-2020-037	IRB-2020-003 IRB-2020-010 IRB-2020-037 通過審查，執行中。
七	結案審查案件，提請追認。	通過 2 件計畫案追認 IRB-2019-005 IRB-2019-061	IRB-2019-005 IRB-2019-061 已結案。
八	撤案審查案件，提請追認。	通過 1 件計畫案追認 IRB-2020-001	IRB-2020-001 已撤案。
九	關於防疫期間(108 學年度下學期)申請人類研究案件之計畫主持人及研究團隊之教育訓練時數不足之應變措施一案，提請追認。	因應防疫期間，本會開放將原僅採認一年 2 小時之線上訓練課程，擴增至 6 小時，採計期限至 109 年 12 月 31 日止(依收案日期為主)，明年度之線上訓練時數，若有任何最新狀況，將再次進行討論是否延長。	
十	關於臺灣學術倫理教育資源中心課程認定課程一案，提請討論。	若課程涉及研究倫理可採認；學術倫理則不予以採認，相關課程整理後會設定至 110 學年度之必修課程。	
十一	為修正「IRB-020-01.2 教育訓練程序」，提請討論。	照案通過。	
十二	為修訂審查費收費標準一案，提請討論。	本案於下次會議決議並請執秘協助將相關費用之成本逐項計算以利評估調漲幅度，並於下次會議決議。	
十三	委員會定期檢視本會各類表單，提請討論。	照案通過。	需更新之各類表單及欲新增因應疫情期間委員會議改為線上會議之標準作業流程(衛福部已同意但須訂定相關標準作業流程)一並在完成後提

			請討論後決議。
--	--	--	---------

肆、討論事項

案由一：異常事件審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：109 年 12 月 16 日至 110 年 3 月 4 日異常事件審查案件共計 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-2018-053	藉由國小高年級學童傳遞大腸直腸癌認知與篩檢衛生教育給家中長輩之效益評估：一個多中心隨機介入實驗	<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. <u>經由上次會議決議，</u> <u>本案抽查電聯受試者</u> <u>之就讀班級教師並證</u> <u>明其 PI 符合收案程</u> <u>序且受試者皆同意參</u> <u>與研究之事實。</u></p> <p>2. <u>本會決議予以結案。</u></p>

--	--	--

案由二：一般風險變更審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：109 年 12 月 16 日至 110 年 3 月 4 日一般風險變更審查案件共計 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-2019-087	直腸排便與鐵人三項運動員的耐力運動表現	<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>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. <u>本案因未通過科技部補助於當年度未執行，但於計畫核可截止日前進行變更申請，原審委員建議提會討論。</u></p>

		<p>2. <u>申請案件以 IRB 之專業角度進行審查，若有申請補助之疑慮，建議請以補助單位認定為主。</u></p>
--	--	--

案由三：一般風險新案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：109 年 12 月 16 日至 110 年 3 月 4 日一般審查案件共計 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-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>【通過】</p> <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</p> <p>建議： 投票人數：<u>7</u> 人 棄權：<u>0</u> 人 利益迴避：<u>2</u> 人 (其中一位同離席者) ※曾玉華委員隸屬主持人同系所之同仁，不參與表決。 離席：<u>1</u> 人 ※陳永盛委員為本案計畫主持人，請迴避並於 15 時 32 分離席。</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p>

		<p>1. <u>本案 PI 針對審查意見已補充說明並修正。</u></p> <p>2. 研究資料保存及運用規劃，提醒補充至同意書中，已修正。</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>【修改後通過】</p> <p>通過：<u>0</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>8</u> 人</p> <p>棄權：<u>0</u> 人</p> <p>利益迴避：<u>1</u> 人(同離席者)</p> <p>離席：<u>1</u> 人</p> <p>※蔡鏞申委員為本案計畫主持人，請迴避並於 15 時 40 分離席。</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. <u>本案 PI 針對審查意見已補充說明並修正，仍有部分敬請 PI</u></p>

		<p><u>協助確認後回覆。</u></p> <p>2. <u>中途退出者其研究資料及其費用如何處理？如何給付？宜寫入同意書。</u></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： <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>0</u> 人</p> <p>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. <u>本案PI針對審查意見已補充說明並修正。</u></p> <p>2.</p>
IRB-2021-008	結合眼動追蹤技術發展雙人共構程式設計與凝視感知學習環境：實證應用與學習成效分析	<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：</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>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. <u>本案 PI 針對審查意見已補充說明並修正。</u></p>
--	--	--

案由四：微小風險持續審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：109 年 12 月 16 日至 110 年 3 月 4 日一般審查案件共計 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-2018-028	我國大學的馬來西亞與臺灣畢業生之教學專業知識發展的研究：以馬來西亞華文中學教師為例	<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>追蹤頻率：一年一次</p> <p>1. <u>本案 PI 針對審查意見已補充說明並修正。</u></p>
--	--	--

案由五：新案審查(微小風險類)案件，提請追認。

說明：109 年 12 月 16 日至 110 年 3 月 4 日新案審查(微小風險類)案件共計 14 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2020-058	台灣國民中學專任輔導教師能力本位專業培育課程與實務需求之研究	通過審查，執行中。

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	通過審查，執行中。
IRB-2020-060	探討羽球校隊、社團兩組大專學生發球後準備接球動作之下肢肌電訊號分析	通過審查，執行中。
IRB-2020-062	臺北市因應高齡社會的福利政策及資源配置建議之研究	通過審查，執行中。
IRB-2020-063	氣候變遷下不同群體與社會資源之都市居民因應複合災害之個體韌性、風險認知與調適決策行為模式之分析(II)	通過審查，執行中。
IRB-2020-064	運動策略介入對國中青少年身體活動階段轉變及身體活動量之影響	通過審查，執行中。
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-2020-068	為人父母：新手父母親職效能、婚姻關係與產售焦慮之縱貫研究	通過審查，執行中。
IRB-2020-070	部落國小高年級文化回應課程實踐研究—敘事文本閱讀、族群文化詮釋與跨文化比較	通過審查，執行中。
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-2021-003	兒童早期衛生福利政策、兒童早期發展情形與學齡期健康	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-2021-007	新冠肺炎對社會工作者和社工實務的影響	通過審查，執行中。
IRB-2021-010	同步與預前音樂介入對大專高爾夫球選手壓力情境後推桿與揮桿表現與心生理反應之影響	通過審查，執行中。

案由六： 新案審查(免除審查類)案件，提請追認。

說 明：109 年 12 月 16 日至 110 年 3 月 4 日新案審查(免除審查類) 共計 3 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2020-071	2017 年部分負擔政策對不同社經醫療利用差距之影響	通過審查，執行中。
IRB-2021-005	評估 2017 年部分負擔政策效果	通過審查，執行中。
IRB-2021-009	學生運動員的情緒智商及其偏好之教練轉換型領導風格	通過審查，執行中。

案由七：變更審查案件，提請追認。

說 明：109 年 12 月 16 日至 110 年 3 月 4 日變更審查共計 4 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2018-028	我國大學的馬來西亞與臺灣畢業生之教學專業知識發展的研究：以馬來西亞華文中學教師為例	通過審查，執行中。
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	通過審查，執行中。
IRB-2019-077_變更 1	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	通過審查，執行中。
IRB-2019-077_變更 2	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	通過審查，執行中。

案由八：結案審查案件，提請追認。

說 明：109 年 12 月 16 日至 110 年 3 月 4 日結案審查案件共計 3 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2019-014	自閉症類群障礙檢核表華文版之信效度研究：以臺灣北部地區青少年為例	已結案。
IRB-2020-020	廣泛自閉症表現型父親教養自閉	已結案。

	症子女之經驗探究	
IRB-2019-060	阻力型與耐力型運動員之心血管特性與肺功能探討	已結案。

案由九：撤案審查案件，提請追認。

說明：109 年 12 月 16 日至 110 年 3 月 4 日撤案審查案件共計 4 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2018-090	肉桂補充對於不同運動模式下脂肪利用、身體組成與運動表現之影響	科技部計畫未通過，計畫主持人自行撤案。
IRB-2019-030	結合眼動追蹤技術發展雙人共構程式設計與凝視感知學習環境：實證應用與學習成效分析	計畫主持人自行撤案。
IRB-2019-073	基因、環境因素、生活型態、及全身系統疾病對於乾眼症的效應	科技部計畫未通過，計畫主持人自行撤案。
IRB-2020-009	大專雙性戀運動員性別認同與運動倦怠之身體敘說研究	計畫主持人自行撤案。

案由十：為修訂審查費收費標準一案，提請討論。

說明：

- 一、 根據年度結算發現收支不平衡，為維護委員會運作，擬修訂校內獲政府或廠商補助、委託或贊助經費之各風險類別研究計畫收費標準、行政審查後未實質審查前撤案者之手續費。
- 二、 本會目前收費標準及其他學校委員會收費參考資料如附件 2。

決議： 照案通過。

案由十一：關於防疫期間(110 年度)申請研究計畫審查之計畫主持人及研究團隊之教育訓練時數不足應變措施是否延長採認時間，提請討論。

說明：

- 一、 依 109 學年度第三次委員會議決議，本會開放將原僅採認一年 2 小時之線上訓練課程，擴增至 6 小時，採計期限至 109 年 12 月 31 日止(依收案日期為主)，明年度之線上訓練時數，若有任何最新狀況，將再次進行討論是否延長。
- 二、 因 110 年度仍有 PI 受防疫期間影響，擬申請延長採認時間，提請討論。

決議：照案通過。

伍、臨時動議： 無

陸、散會： 16 時 40 分