

國立體育大學人體研究倫理委員會

115 年度第 2 次會議紀錄

時 間：115 年 3 月 12 日（星期四） 10 時 00 分

地 點：國立體育大學行政大樓 504 會議室

主 席：洪福源主任委員

出席者：

學術專業：朱彥穎、陳宗與、張育愷

法律專家：曾育裕

非學術專業：邱慧玲、楊孟容、郭樓惠

請 假：林怡秀、謝嘉仁、陳國儀、翁珮涓、潘淑滿、丁賢偉、徐藝洳

列席者：闕立峰、蕭秀萍(研發處學術發展組)

紀 錄：闕立峰

一、主席致詞

二、業務報告

(一) 確認開會人數：確認已達法定開會人數，開會人數 8 人、非單一性別。其中男性 5 人、女性 3 人；校外委員 4 人、校內委員 4 人；法律專家委員 1 人，校外非專業社會公正人士委員 1 人。

(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，應迴避審查之案件請委員主動迴避。

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) 其他經委員會決議應予迴避者。

2. 於下列情形不得參與審查；於會議中應離席，不得參與討論、表決：

(1) 受審計畫之主持人、共同或協同主持人或委託人為委員之本人、配偶或三親等以內之親屬。

(2) 受審計畫之主持人、共同或協同主持人與委員為另一申請

或執行中之專題研究計畫之共同或協同主持人。

(3)受審之研究計畫為整合計畫或其子計畫，而委員為該整合計畫或其子計畫之主持人、共同或協同主持人。

(4)其他經委員會決議應離席者。

3.於下列情形不得參與審查；於會議中得不離席，但不得參與表決：

(1)受審計畫之主持人、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)受審計畫之主持人、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)受審計畫之主持人、共同或協同主持人為委員之同系、所同仁。

(4)其他經委員會決議不得參與表決者。

4.委員與研究計畫委託人或機構之下列關係，應自行揭露。但本校人員，毋須揭露。

(1)聘僱關係。

(2)支薪之顧問。

(3)財務往來狀況。

(三)其他報告事項：

1.本會目前已更新與聯新國際醫院簽署代審合約，簽約日期自115年1月1日起至119年12月31日止。

三、確認前次會議紀錄

委員已確認115年度第1次人體研究倫理委員會議紀錄。

四、討論事項

案由一：有關教育部函示本校學生疑似違反人體研究法一案，請審議。

說明：本校李同學之博士論文因沿用其指導教授詹教授國科會計畫之研究概念及做法，在該國科會計畫結案後持續進行研究，經民眾通報後，教育部來函請本校調查釐清是否違反人體研究法相關規定，並將結果函報教育部；本校學術研究發展組已有進行調查且開會討論(詳附件1)，請委員決議。

決議：有關本案之議處，經會議討論，總結為以下四點。

1.本會將要求李姓博士生進修12小時之研究倫理課程，以提升其研究倫理知能，避免發生類似之情事。

- 2.本會將要求李姓博士生，就有關涉及詹教授國科會結案後所收的研究參與者，應確實銷毀其相關資料及數據，不得留存；另李姓博士生若有投稿期刊或發表文章，其內容包含此案之資料及數據，也應自行揭露並主動撤銷。
- 3.經會議討論，除進修教育訓練時數及銷毀研究參與者資料之外，本會將針對李姓博士生送審或執行人體研究計畫，予以停權一年。
- 4.有關本案由之決議，將簽呈會議記錄予本校知悉，並透過本校研發處教學發展組回函教育部，通報本會議處之結果。

案由二：有關知情同意書是否依照核定用印文件之大小比例給予研究參與者簽署，請審議。

說明：近期於結案報告審查中，發現有計畫主持人將用印的知情同意書縮小列印(原版本為 A4 大小，縮版列印為 A5 大小)，雖其內容與本會核准之版本一致，惟字體大小發生變化(詳附件 2)；經行政人員協調，決定提案至委員會議中尋求委員共識，以利後續案件審查及宣導。

決議：若知情同意書內容有確實使用核准用印之版本，可依照實際需求調整影印文件之大小，以方便研究參與者簽署閱讀為主；倘若審查過程中委員有其他特定要求，則須依照委員建議執行。

案由三：一般審查申請案，共 6 件，請審議。

說明：請原審查委員進行案件說明。

序	編號	計畫名稱	備註
1	NTSUIRB-114-094	射擊運動員功能性動作能力與姿勢控制及肌肉疲勞之關聯性	通過 投票人數：8 人 迴避：0 票；離席/遲到：0 票 可通過：通過 8 票、修正後通過 0 票 不可通過：修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率：每 1 年 1 次 討論摘要：N/A 修正事項：N/A
2	NTSUIRB-	不同 T 座高度擊	通過

	114-133	球表現之運動 生物力學分析	投票人數：8 人 迴避：0 票；離席/遲到：0 票 可通過：通過 8 票、修正後通過 0 票 不可通過：修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率：每 1 年 1 次 討論摘要：N/A 修正事項：N/A
3	NTSUIRB- 115-002	即時運動疲乏 監測系統設計 與應用在羽球 訓練	通過 投票人數：8 人 迴避：0 票；離席/遲到：0 票 可通過：通過 7 票、修正後通過 1 票 不可通過：修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率：每 1 年 1 次 討論摘要：N/A 修正事項：N/A
4	NTSUIRB- 115-004	115 年桃園市競 技運動科學輔 助暨防護支援 計畫勞務採購 案	通過 投票人數：8 人 迴避：0 票；離席/遲到：0 票 可通過：通過 8 票、修正後通過 0 票 不可通過：修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率：每 1 年 1 次 討論摘要：N/A 修正事項：N/A
5	NTSUIRB- 115-006	胚芽乳酸桿菌 Tana 在增強正 常人體運動體 能表現及改變 體組成之功能 評估	通過 投票人數：8 人 迴避：0 票；離席/遲到：0 票 可通過：通過 8 票、修正後通過 0 票 不可通過：修正後再審 0 票、不通過 0 票

			追蹤審查頻率：每1年1次 討論摘要：N/A 修正事項：N/A
6	NTSUIRB-115-035	結合穿戴式心率裝置與三分鐘抬膝踏步測驗：臺灣小學、中學與大學生心肺適能預估模型之建構	通過 投票人數：8人 迴避：0票；離席/遲到：0票 可通過：通過8票、修正後通過0票 不可通過：修正後再審0票、不通過0票 追蹤審查頻率：每1年1次 討論摘要：N/A 修正事項：N/A

決議：一般審查申請案，共6件，全數照案通過。

案由四：本會相關表單修正，請審議。

說明：本會依計畫主持人實際送審情況及建議，進行表單修正，擬修正之表單請參考修正對照表(詳附件3)。

序	修正表單名稱
1	6-5_10-1 研究計畫免除或修正知情同意申請表

決議：照案通過。

案由五：簡易審查申請案，共25件，請追認。

序	編號	計畫名稱	備註
1	NTSUIRB-114-078	Sea the Future：金門水域運動休閒產業永續發展之研究	追認通過
2	NTSUIRB-114-104	TRX 懸吊訓練對科技業工作者的顱頸角度、圓肩角度、核心穩定能力、肩頸肌肉緊繃之改善	追認通過
3	NTSUIRB-114-108	定制學習旅程：PSI 模式如何激發體適能課程中的自我決定與個別化學節奏	追認通過
4	NTSUIRB-114-111	低氧-常氧 HIIT 運動對階梯式負荷心臟 EKG 節律之急性適應	追認通過
5	NTSUIRB-	新型非接觸式動態捕捉系統驗證	追認通過

	114-112		
6	NTSUIRB-114-114	ESG 揭露要求下新型態工作壓力對員工工作績效影響之研究	追認通過
7	NTSUIRB-114-115	減少感覺輸入是否影響不同精確性運動項目運動員一般動作與專項動作之靜態平衡能力	追認通過
8	NTSUIRB-114-116	不同髂腰肌放鬆方式對髖關節活動度與下肢動、靜態平衡能力之影響	追認通過
9	NTSUIRB-114-118	以限制導向及差異訓練優化射箭表現之生態神經科學研究	追認通過
10	NTSUIRB-114-119	動態貼布對多方向速度型運動員下肢運動表現和傷害風險之調控策略與探討等慣性離心訓練介入之長期影響	追認通過
11	NTSUIRB-114-120	不同層級劍道選手送足步法及遠距離打擊技術差異分析	追認通過
12	NTSUIRB-114-122	消防人員執行不同水帶操作方式之運動學分析	追認通過
13	NTSUIRB-114-124	上肢本體感覺功能是否影響棒球投手投好球或壞球能力?	追認通過
14	NTSUIRB-114-126	8 週不同類型的振動訓練對中高齡族群平衡能力與下肢關節活動度效益之比較	追認通過
15	NTSUIRB-114-127	運動贊助情境中以運動消費者為基礎的共享品牌權益：概念化、量表發展與驗證及量化系列研究	追認通過
16	NTSUIRB-114-128	桃園市國高中學校划船隊優秀運動員運動能力檢測與營養諮詢教育計畫	追認通過
17	NTSUIRB-114-129	踝關節肌力與踝關節本體感覺關聯性探討	追認通過
18	NTSUIRB-115-001	建構高齡者數位休閒機會之影響因素模型	追認通過
19	NTSUIRB-115-003	大學生完美主義與心理困擾之關聯：自我指導價值觀與錯失恐懼的調節式中介效果模式	追認通過
20	NTSUIRB-115-005	臺灣中等體育師資職前教育課程之評量知識分類與傳遞的剖析	追認通過

21	NTSUIRB-115-007	青少年參與團隊運動與自我效能之關聯性研究	追認通過
22	NTSUIRB-115-008	指導語對小學生體適能成效之影響---以捲腹動作為例	追認通過
23	NTSUIRB-115-009	使命驅動的護理創業：探索創業自我效能、護理創業能力與創業環境覺知的作用機制	追認通過
24	NTSUIRB-115-010	運動營養應用實務建構與策略研發計畫	追認通過
25	NTSUIRB-115-011	臺灣國小雙語體育教師教學效能與教學挑戰之研究	追認通過

決議：簡易審查申請案，共 25 件，全數追認通過。

案由六：免除審查申請案，共 1 件，請追認。

序	編號	計畫名稱	備註
1	NTSUIRB-115-027	男子複合弓射箭比賽表現分析：以 2019-2023 年世界射箭年終賽為例	追認通過

決議：免除審查申請案，共 1 件，追認通過。

案由七：修正審查申請案，共 3 件，請追認。

說明：本次修正審查申請案包含簡易審查行政/微小修正 1 件、簡易審查實質審查 2 件，共 3 件。

序	編號	計畫名稱	備註
1	NTSUIRB-112-033	負重水袋訓練結合跆拳道品勢專項動作對雙肢不對稱選手肌肉活化、平衡能力和軀幹穩定之影響-從訓練強度建構與訓練效益觀點探討	追認通過 (實質修正)
2	NTSUIRB-114-054	運動員生涯轉銜培力計畫：從政策形塑到企業的在地實踐(總計畫暨子計畫三：運動員職場橋接攻略：運動員就業力培力計畫)	追認通過 (實質修正)
3	NTSUIRB-114-081	月經週期與其症狀對女性技擊運動員之身心健康、睡眠品質及運動表現的影響	追認通過 (行政/微小修正)

決議：修正審查申請案，共 3 件，全數追認通過。

案由八：期中審查申請案，共 3 件，請追認。

說明：本次期中審查申請案包含簡易審查 3 件，共 3 件。

序	編號	計畫名稱	備註
1	NTSUIRB-114-004	走、跑和運動能力在前十字韌帶重建術後縱向追蹤中的應用與評估	追認通過
2	NTSUIRB-114-022	探討疲勞前後利用不同高度跳箱進行增強式活化後增能對籃球員跳躍表現之效應分析	追認通過
3	NTSUIRB-114-024	血流限制對柔道選手賽後疲勞恢復與運動能力之影響	追認通過

決議：期中審查申請案，共 3 件，全數追認通過。

案由九：結案審查申請案，共 7 件，請追認。

說明：本次結案審查申請案包含簡易審查 5 件、一般審查 2 件，共 7 件。

序	編號	計畫名稱	備註
1	NTSUIRB-113-042	陳櫻寧對道教女性修煉理論的繼承與創新	追認通過 (執行偏差同意存查)
2	NTSUIRB-113-053	葡萄王桑黃菌絲體膠囊抗疲勞保健功效之研究	追認通過 (一般審查)
3	NTSUIRB-113-064	負重水袋熱身對十公尺空氣手槍選手上肢穩定與神經肌肉之影響	追認通過 (一般審查)
4	NTSUIRB-114-034	拔罐對股四頭肌急性疲勞恢復之效益	追認通過 (簡易審查)
5	NTSUIRB-114-042	探討間歇訓練對划船選手在划船測功儀前後測肌肉收縮疲勞之探討-使用肌張力圖(TMG)進行上下肢體不對稱性比較	追認通過 (簡易審查)
6	NTSUIRB-114-050	體育賽事志工滿意度、參與動機、與工作價值-以 2025 雙北世界壯年運動會為例	追認通過 (簡易審查)
7	NTSUIRB-114-051	從基模一致性理論探討品牌聯名的效果機制：以 LEGO X F1 為例	追認通過 (簡易審查)

決議：結案審查申請案，共 7 件，全數追認通過。

案由十：撤案申請案，共 1 件，請追認。

說明：本次撤案申請案包含簡易審查 1 件。

序	編號	計畫名稱	備註
1	NTSUIRB-114-065	體育鍛鍊對主觀幸福感之影響：心理健康於中國大學生中的仲介角色驗證	追認通過 (簡易審查)

決議：撤案申請案，共 1 件，追認通過。

五、臨時動議：無。

六、散會：(12 時 30 分)。