

臺北市立大學人體研究倫理委員會  
107 學年度第 2 次委員會議  
會議紀錄

時間：中華民國 107 年 12 月 12 日（星期三）15 時 00 分

地點：本校天母校區行政大樓 7 樓研討室 C716

主席：曾玉華主任委員

出席：曾育裕副主委、郭家驊委員、劉彥君委員、陳永盛委員、林于凱委員、廖翊宏委員、陳喬男委員、方思文委員、邱玫惠委員

請假：黃煥榮委員、王佳惠委員、蔡鏞申委員、莊旻達委員、吳君黎委員

紀錄：胡嘉容執行秘書

壹、主席致詞：略

貳、業務報告

一、確認開會人數：10 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。

審查委員遇有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

1. 為受審研究計畫或子計畫之主持人、共同或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。

參、確認前次會議（107 年 9 月 12 日 107 學年度第 1 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	新案審查(一般審查類)案件，提請討論。	通過 2 件計畫案討論 IRB-2018-034 IRB-2018-040	IRB-2018-034 通過審查，執行中。 IRB-2018-040 通過審查，執行中。
二	新案審查(微小風險類)案件，提請追認。	通過 8 件計畫案追認 IRB-2018-026 IRB-2018-030 IRB-2018-033 IRB-2018-037 IRB-2018-042 IRB-2018-046 IRB-2018-047 IRB-2018-051	IRB-2017-026 通過審查，執行中。 IRB-2018-030 通過審查，執行中。 IRB-2018-033 通過審查，執行中。 IRB-2018-037 通過審查，執行中。 IRB-2018-042 通過審查，執行中。 IRB-2018-046 通過審查，執行中。 IRB-2018-047 通過審查，執行中。 IRB-2018-051 通過審查，執行中。
三	變更審查案件(微小或行政變更)，提請追認。	通過 2 件計畫案追認 IRB-2018-015 IRB-2018-029	IRB-2018-015 執行中。 IRB-2018-029 執行中。
四	變更審查案件，提請討論。	通過 2 件計畫案討論 IRB-2017-042 IRB-2017-048	IRB-2017-042 執行中。 IRB-2017-048 執行中。
五	持續審查案件，提請追認。	通過 1 件計畫案追認 IRB-2016-004	IRB-2016-004 通過審查，執行中。
六	結案審查案件，提請追認。	通過 2 件計畫案討論 IRB-2017-031 IRB-2018-009	IRB-2017-031 已結案 IRB-2018-009 已結案
七	有關新案審查過程中，修正後之新案申請書最末頁是否需要單位主管簽名，提請討論。	照案通過。	已於網頁公告最新表單。

#### 肆、討論事項

##### 案由一：新案審查(一般審查類)案件，提請討論。

說明：107年9月11日至107年12月11日新案審查(一般審查類)案件共計5案，敬請主審委員先進行審查意見報告。

研究計畫新案審查(一般審查類)——共5件：

案號	計畫名稱	備註
IRB-2018-054	GOMORE Lite 對運動能力及疲勞程度之相關性	<b>【通過】</b> 通過 9 票 修正後通過 0 票 修正後再審 0 票 不通過 0 票  1. 追蹤頻率：一年一次 2. 討論摘要： (1)研究流程寫在執行同意書上。 (2)研究流程及安全兼顧。
IRB-2018-063	個人與團隊運動員在不同訓練季節競技表現與壓力指標之變化	<b>【通過】</b> 通過 0 票 修正後通過 9 票 修正後再審 0 票 不通過 0 票  1. 追蹤頻率：一年一次 2. 討論摘要： (1)須補計畫主持人及助理的IRB訓練時數證明。 (2)請補充說明採樣者及送檢單位資料。 (3)應補充說明採血檢血之程序。

IRB-2018-067	系統性低氧-高氧預處理對於運動員有氧及無氧運動能力之影響	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過 1 票  修正後通過 8 票  修正後再審 0 票  不通過 0 票</p> <p>1. 追蹤頻率：一年一次  2. 討論摘要：  (1)為安全性考量，須註明安全監控措施與急救措施  (2)應補充說明採血檢血之程序</p>
IRB-2018-068	五人制足球男子成人，U20，U17 球員訓練量與恢復狀況之訓練監控	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過 8 票  修正後通過 0 票  修正後再審 0 票  不通過 0 票</p> <p>1. 追蹤頻率：一年一次。  2. 討論摘要：  主持人已依委員建議回覆修正。  ※陳永盛委員為計畫主持人，請迴避。</p>

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之關聯）	<p><b>【通過】</b></p> <p>通過 3 票 修正後通過 6 票 修正後再審 0 票 不通過 0 票</p> <p>1. 追蹤頻率：一年一次。 2. 討論摘要： 人體研究法第 12 條規定「以有意思能力之成年人為限。但研究顯有益於特定人口群或無法以其他研究對象取代者，不在此限。」。因招募困難而招募 18-20 歲之受試者，是否為正當理由尚須討論。</p>
--------------	---	--

**案由二：新案審查(微小風險類)案件，提請追認。**

說明：107 年 9 月 11 日至 107 年 12 月 11 日新案審查(微小風險類)案件共計 17 案。

研究計畫新案審查(微小風險類)一共 17 件：

案號	計畫名稱	備註
IRB-2018-032	高中職校長翻轉領導量表建構與運用之研究(I)	通過審查，執行中。
IRB-2018-044	青少年主觀幸福感、心理與靈性健康之質性探討	通過審查，執行中。
IRB-2018-045	不同中底硬度的運動鞋對跳繩下肢勁度之影響	通過審查，執行中。
IRB-2018-048	探討嗅覺刺激對於老化吞嚥之影響	通過審查，執行中。
IRB-2018-050	以健康信念模式探討影響大學生運動員飲食行為之相關因素，以臺北市立大學學生為例	通過審查，執行中。
IRB-2018-052	體適能課程落實客製化高齡居家運動行為	通過審查，執行中。

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	通過審查，執行中。
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	通過審查，執行中。
IRB-2018-056	以桌遊學習程式設計之教學實踐與研究	通過審查，執行中。
IRB-2018-057	以運動員認同與習慣預測身障運動員之運動參與	通過審查，執行中。
IRB-2018-058	大一學生英文閱讀能力之翻轉教室模式研究	通過審查，執行中。
IRB-2018-060	樂趣化課程設計對大學生在自我調整學習和團隊合作意向的體育教學效果驗證	通過審查，執行中。
IRB-2018-061	應用運動生物力學概念發展太極拳教學策略	通過審查，執行中。
IRB-2018-062	國小專輔教師接受教師諮詢知能介入方案之成效評估	通過審查，執行中。
IRB-2018-065	衛生福利部跨領域專業人員合作效能評估與提升整合教育訓練模式之初探	通過審查，執行中。
IRB-2018-066	大專鐵人三項運動員周期訓練之體能狀況、睡眠品質、情緒狀態、身體活動量之探討	通過審查，執行中。
IRB-2018-070	口服益生菌對具胰島素阻抗性之第二型糖尿病前期患者的效果：一項多中心、雙因子設計雙盲隨機臨床試驗	通過審查，執行中。

### 案由三：變更審查(一般審查類)案件，提請討論。

說明：107年9月11日至107年12月11日持續審查案件共計1案。

研究計畫持續審查—共1件：

案號	計畫名稱	備註
IRB-2018-018	高齡者運動指導人才培育與多元運動課程之研究	<b>【通過】</b> 通過 9 票 修正後通過 0 票 修正後再審 0 票 不通過 0 票 1. 追蹤頻率：一年一次。

		2. 討論摘要： 主持人已依委員建議回覆修正。
--	--	----------------------------

**案由四：變更審查案件(微小或行政變更)，提請追認。**

說明：107 年 9 月 11 日至 107 年 12 月 11 日變更審查案件共計 4 案。

研究計畫變更審查—共 4 件：

案號	計畫名稱	備註
IRB-2017-011	由腦波量測看科學學習與評量	通過審查，執行中。
IRB-2017-042	低氧與丙胺酸補充對於運動員衝刺間歇訓練後重複衝刺能力改變之影響	通過審查，執行中。
IRB-2017-048	父母教養與青少年性格對青少年內外化行為之影響：評估指標建立及追蹤研究	通過審查，執行中。
IRB-2018-006	停經後婦女於水中與陸上深蹲動作之神經肌肉與心血管反應差異	通過審查，執行中。

**案由五：撤案審查案件，提請追認。**

說明：107 年 9 月 11 日至 107 年 12 月 11 日撤案審查案件共計 3 案。

研究計畫撤案審查—共 3 件：

案號	計畫名稱	備註
IRB-2017-052	我國學生水域安全知能素養量表知編制	科技部計畫未通過，計畫主持人申請撤案。
IRB-2018-010	桌上遊戲對脊髓損傷患者憂鬱症、社會支持及生活品質影響知研究	本案屬微小風險類，經承辦人多次催覆，逾期兩個月視同撤案。
IRB-2018-024	校長正向教學視導實施對教師教學效能影響知研究	本案屬微小風險類，經承辦人多次催覆，逾期兩個月視同撤案。

**案由六：結案審查案件，提請追認。**

說明：107 年 9 月 11 日至 107 年 12 月 11 日結案審查案件共計 2 案。

研究計畫結案審查案件—共 2 件：

案號	計畫名稱	備註
IRB-2016-031	國民小學校長負責領導理論研析	已結案。

	與量表編制之研究	
IRB-2018-012	台灣臨床心理師工作壓力、自我照顧與職業倦怠之相關性研究	已結案。

**案由七：有關社團法人返老還童氣功協會像本校申請人體研究倫理審查事宜，提請討論。**

**說明：**本校 IRB 之 SOP 第二點規定「適用本會之待審案件，以與本校簽訂合約之機構(關)所送之研究計畫為限」(附件一)，是以機構(關)為對象，而該協會屬社團法人，屬特殊案例已校內簽准申請事宜(附件二)，有關此案及未來相似之案件申請審查事宜，提請討論。

**決議：**社團法人不違反本校 SOP 流程中以機關機構為對象之規則；以信件與返老還童氣功協會聯絡人聯繫，如未來有多件審查案，建議簽署合約書方式。

**案由八：有關本校教師使用科技部計畫支應 IRB 審查費之規定，提請討論。**

**說明：**為使本校教師再繳交 URB 審查費用之便利性，擬將費用繳交流程納入「臺北市立大學人體倫理委員會計畫審查費用標準」中，提請討論

**決議：**研發處說明繳費之網頁須註明以臨櫃方式繳費，避免教師在繳費過程中發生錯誤之情形；由研發處專簽會會計室詢問此案可行性。

伍、臨時動議

陸、散會