

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

時間：中華民國 108 年 12 月 27 日（星期五）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、蔡鏞申委員、莊旻達委員  
、王佳惠委員、邱玫惠委員、陳永盛委員、方思文委員

請假人員：劉彥君委員、吳君黎委員、林于凱委員、釋法成委員、  
陳喬男委員、黃煥榮委員

列席人員：無

記錄：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：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 5 人、女性 4 人；校外委員 4 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（108 年 7 月 31 日 107 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	新案審查(一般審查類)案件，提請討論。	通過 3 件計畫案討論 IRB-2019-050 IRB-2019-053 IRB-2019-059	IRB-2019-050 通過審查，執行中。 IRB-2019-053 通過審查，執行中。 IRB-2019-059 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 14 件計畫案追認 IRB-2019-019 IRB-2019-029 IRB-2019-033 IRB-2019-034 IRB-2019-038 IRB-2019-040 IRB-2019-042 IRB-2019-044 IRB-2019-045 IRB-2019-047 IRB-2019-049 IRB-2019-052 IRB-2019-055 IRB-2019-056	IRB-2019-019 通過審查，執行中。 IRB-2019-029 通過審查，執行中。 IRB-2019-033 通過審查，執行中。 IRB-2019-034 通過審查，執行中。 IRB-2019-038 通過審查，執行中。 IRB-2019-040 通過審查，執行中。 IRB-2019-042 通過審查，執行中。 IRB-2019-044 通過審查，執行中。 IRB-2019-045 通過審查，執行中。 IRB-2019-047 通過審查，執行中。 IRB-2019-049 通過審查，執行中。 IRB-2019-052 通過審查，執行中。 IRB-2019-055 通過審查，執行中。 IRB-2019-056 通過審查，執行中。

			通過審查，執行中。 IRB-2019-047 通過審查，執行中。 IRB-2019-049 通過審查，執行中。 IRB-2019-052 通過審查，執行中。 IRB-2019-055 通過審查，執行中。 IRB-2019-056 通過審查，執行中。
三	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-2019-046	IRB-2019-046 通過審查，執行中。
四	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-2018-080 IRB-2019-006	IRB-2018-080 通過審查，執行中。 IRB-2019-006 通過審查，執行中。
五	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 IRB-2018-040 IRB-2018-046	I IRB-2018-040 於下次會議再進行審查。 IRB-2018-046 已結案。
六	結案審查案件，提請追認。	通過 4 件計畫案追認 IRB-2017-042 IRB-2017-049 IRB-2018-008 IRB-2018-048	IRB-2017-042 已結案。 IRB-2017-049 已結案。 IRB-2018-008 已結案。 IRB-2018-048 已結案。
七	撤案審查案件，提請追認。	通過 3 件計畫案追認 IRB-2018-002 IRB-2019-011 IRB-2018-039	IRB-2018-002 已撤案。 IRB-2019-011 已撤案。 IRB-2018-039 已撤案。
八	臺灣學術倫理教育資源中心人體倫理研究課程認定案件，提請討論。	五年內六小時，線上課程一年兩個小時為限，課程名稱不限定。	

九	為修正「IRB-004 研究計畫一般審查程序」、「IRB-005 研究計畫微小風險審查程序」及「IRB-006 研究計畫免除審查程序」提請討論。	照案通過。	
十	為修正「IRB-014 保密和利益衝突與迴避程序」提請討論。	照案通過。	

#### 肆、討論事項

##### 案由一：新案審查(一般審查類及微小類)案件，提請討論。

說明：108 年 10 月 26 日至 108 年 12 月 26 日新案審查(一般審查類)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-2019-058	急速減重及能量飲料拔河賽後身體組成與運動表現之影響	<p><b>【修改後通過】</b></p> <p>通過：_____ 0 _____ 票</p> <p>修改後通過：_____ 6 _____ 票</p> <p>修正後再審：_____ 3 _____ 票</p> <p>不通過：_____ 0 _____ 票</p> <p>建議：</p> <p>投票人數：_____ 9 _____ 人</p> <p>棄權：_____ 0 _____ 人</p> <p>利益迴避：_____ 0 _____ 人</p> <p>離席：_____ 0 _____ 人</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>藉由能量飲料確定身體組成的能量關係。</li> <li>審查過程建議留意計劃書及相關文件。</li> <li>審查過程能量飲料是否上市，補充相關資料。</li> <li>排除條件，具體說明，有將相關限制列入。</li> <li>研究資料(對象及能量飲料)相關資料有補充完整。</li> </ol>

		<p>6. 主持人表示會特別注意參與者的權利及意願。</p> <p>7. 不算是介入選手的體重，體重控制一直是選手有執行的事情。</p> <p>8. 安全措施有做說明。</p> <p>9. 招募年齡的一致性，有說明及修正。</p> <p>10. 為何非納入 18-20 歲選手，請盡量排除 18-20 歲之研究參與者。(請說明)；雙能量骨質吸收儀的說明請敘述於知情同意書中；為什麼一個月要照射五次?(整合敘述再給侯老師)</p> <p>11. 請確認能量劑的部分是否(申請書)30 公斤一包?。</p> <p>12. 請確認知情同意書第六條所指之 3000 元是補償金還是營養金，是否完成整過程方能得到的酬金?而中途退出的受試者收到的費用是如何?</p> <p>13. 研究計畫的修正(年齡)需要一併修正。</p> <p>IRB-2016-050 的結案完成才可以核發核可證明。</p>
IRB-2019-062	每日服用植物乳桿菌 PS128 者參與半程馬拉松競賽後的運動表現恢復	<p>【 通過 】</p> <p>通過： <u>4</u> 票</p> <p>修改後通過： <u>3</u> 票</p> <p>修正後再審： <u>    </u> 票</p> <p>不通過： <u>0</u> 票</p> <p>建議：</p> <p>投票人數： <u>7</u> 人</p> <p>棄權： <u>0</u> 人</p> <p>利益迴避： <u>2</u> 人</p>

		離席： <u>0</u> 人 1. 此案須修正資料已於意見修正時回覆說明。 2. 此案紀錄一周採血超過兩次，判定為一般審查案件。
--	--	--

**案由二： 新案審查(微小風險類)案件，提請追認。**

說 明：108 年 10 月 26 日至 108 年 12 月 26 日新案審查(微小風險類)案件共計 6 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2018-086	探討適度不配適運動代言人之可能成效：跨國比較 Roger Federer 及錦織圭兩運動員對 UNIQLO 之代言效益	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-2019-025	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	通過審查，執行中。
IRB-2019-031	藥錠色彩與形狀在促進慢性病藥物之功能辨識與功效聯想研究	通過審查，執行中。
IRB-2019-054	以模擬伴侶/家庭訓練模式提升伴侶與家庭諮商核心能力：教案發展及課程設計	通過審查，執行中。
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	通過審查，執行中。

**案由三： 變更審查(微小或行政變更)案件，提請追認。**

說 明：108 年 10 月 26 日至 108 年 12 月 26 日變更審查(微小或行政變更)案件共計 4 案。

案號	計畫名稱	備註
----	------	----

IRB-2018-088	不同形式運動訓練對老年人肌肉組織氧化能力與身體功能表現之影響	通過審查，執行中。
IRB-2019-006	比較不同常壓低氧訓練模式對食慾和運動適應能力之影響	通過審查，執行中。
IRB-2018-081	比較規律運動者與周末運動員於單次半程馬拉松後免疫功能、氧化壓力及發炎指標的影響	通過審查，執行中。
IRB-2019-005	心律變異度手機 APP 與簡易式光閘系統之功能性與信效度分析	通過審查，執行中。

#### 案由四：結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：108 年 10 月 26 日至 108 年 12 月 26 日結案審查案件共計 2 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2016-050	補充咖啡因及高強度間歇訓練對有氧能力、血糖控制能力及身體組成之影響	<p><b>【審查結果】</b></p> <p>通過： <u>1</u> 票</p> <p>修改後通過： <u>0</u> 票</p> <p>修正後再審： <u>8</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>研究計畫對象為 20 歲以上，清單上要補充年齡，納入條件為 20 歲以上，為何還需要法定代理人簽名，並說明研究計畫跟知情同意書中的年齡沒有一致性？需確認研究對象年齡。</p>
IRB-2018-040	八週彈跳床訓練對於國中生之下肢平衡及爆發力表現知影響	<p><b>【審查結果】</b></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>

		不通過：_____ 0 _____ 票 建議： 投票人數：_____ 9 _____ 人 棄權：_____ 0 _____ 人 利益迴避：_____ 0 _____ 人 離席：_____ 0 _____ 人 計畫主持人已於回覆表中詳細說明。
--	--	--

**案由五：結案審查案件，提請追認。**

說明：108 年 10 月 26 日至 108 年 12 月 26 日結案審查案件共計 1 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2018-026	系統性發炎狀態對運動適應能力之影響-探討綠茶萃取物增補之效益	已結案。

**案由六：撤案審查案件，提請追認。**

說明：108 年 10 月 26 日至 108 年 12 月 26 日撤案審查案件共計 1 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2018-094	整合性關扁探討不同徒手半蹲頻率對於下肢表現與健康促進之影響	科技部計畫未通過，計畫主持人自行撤案。

**案由七：為增訂標準作業程序「IRB-024 委外審查程序」提請討論。**

說明：為有效管理委外審查案件，增訂「IRB-024 委外審查程序」提請討論。(附件三)

決議：照案通過。

**案由八：為修訂「IRB-007-04 知情同意、免除或修正知情同意程序」提請討論。**

說明：

- 一、經教育部人體研究查核辦公室建議為使標準作業程序「IRB-007」內容更臻完整，應增列人體研究法第 12 條第 4 項及第 14 條第 2 項，分別增列於標準作業程序「IRB-007」



第四條(一)第 2 項及(二)第 2 項。(附件四)

二、 因應上期會議修改「IRB-004 研究計畫一般審查程序」、「IRB-005 研究計畫微小風險審查程序」及「IRB-006 研究計畫免除審查程序」之申請書，修改「IRB-007」附件。

決 議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、散會：16 時 30 分