

臺北市立大學人體研究倫理委員會
112 學年度第 1 次委員會議
會議紀錄

時間：中華民國 112 年 9 月 22 日（星期五）下午 2 時

地點：線上會議

會議連結：<https://meet.google.com/mdt-hdvd-ige>

*本次會議因多數委員無法參與實體會議改為線上視訊會議

主席：曾玉華主任委員

出席人員：曾育裕委員、釋法成委員、廖翊宏委員、許美姿委員、
許志傑委員、吳君黎委員、薛名淳委員

請假人員：陳喬男委員、邱慈穎委員、邱玫惠委員、劉彥君委員、
蔡鏞申委員、陳永盛委員、江宛霖委員

列席人員：曾佩慧小姐、李靜慧組員

記錄：李靜慧組員

壹、主席致詞

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 8 人、非單一性別。其中男性 4 人、女性 4 人；校外委員 5 人、校內委員 3 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（112 年 7 月 5 日 111 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	特殊事件審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 2 件計畫案討論 IRB-2018-043 IRB-2022-035	IRB-2018-043 已結案。 IRB-2022-035 通過審查，執行中。
二	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-2023-031 IRB-2023-033 IRB-2023-035	IRB-2023-031 IRB-2023-033 IRB-2023-035 通過審查，執行中。
三	一般風險變更審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 1 件計畫案討論 IRB-2022-036	IRB-2022-036 通過審查，執行中。
四	一般風險持續審查案件(送委員會審議)，提請討論。	通過 6 件計畫案討論 IRB-2021-072 IRB-2021-082 IRB-2022-026 IRB-2022-033 IRB-2022-035 IRB-2022-038	IRB-2021-072 IRB-2021-082 IRB-2022-026 IRB-2022-033 IRB-2022-035 IRB-2022-038 通過審查，執行中。

五	一般風險結案審查案件(送委員會審議),提請討論。	通過4件計畫案討論 IRB-2019-001 IRB-2019-087 IRB-2020-006 IRB-2020-050	IRB-2019-001 IRB-2019-087 IRB-2020-006 IRB-2020-050 已結案。
六	免除審查新案審查案件,提請追認。	通過1件計畫案討論 IRB-2023-024	IRB-2023-024 通過審查,執行中。
七	微小風險審查新案審查案件,提請追認。	通過7件計畫案討論 IRB-2021-080 IRB-2022-021 IRB-2022-083 IRB-2023-017 IRB-2023-025 IRB-2023-026 IRB-2023-036	IRB-2021-080 IRB-2022-021 IRB-2022-083 IRB-2023-017 IRB-2023-025 IRB-2023-026 IRB-2023-036 通過審查,執行中。
八	變更審查(含行政/微小變更審查)案件,提請追認。	通過3件計畫案討論 IRB-2019-078 IRB-2020-026 IRB-2021-087	IRB-2019-078 IRB-2020-026 IRB-2021-087 通過審查,執行中。
九	微小風險持續審查案件,提請追認。	通過3件計畫案討論 IRB-2022-028 IRB-2022-030 IRB-2022-032	IRB-2022-028 IRB-2022-030 IRB-2022-032 通過審查,執行中。
十	微小風險類結案審查案件,提請追認。	通過7件計畫案討論 IRB-2018-043 IRB-2020-017 IRB-2020-022 IRB-2021-002 IRB-2021-013 IRB-2021-073 IRB-2022-053	IRB-2018-043 IRB-2020-017 IRB-2020-022 IRB-2021-002 IRB-2021-013 IRB-2021-073 IRB-2022-053 已結案。
十一	撤案審查案件,提請追認。	通過1件計畫案討論 IRB-2023-007	IRB-2023-007 已撤案。
十二	有關逾期未提出結案審查待提行政結案之審查案件,提請討論。	照案通過。	

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：112年7月5日至112年9月22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-2022-026	被遺忘的親子情緒：部落原住民母親與其4-6歲子女談論負向情緒的敘說風格與敘說內容	【通過】 通過：8 票 修改後通過：0 票 修正後再審：0 票 不通過：0 票 建議： 投票人數：8 人 棄權：0 人 利益迴避：0 人 離席：0 人 1. 本案因知情同意書計畫主持人簽署日期早於受試者，故依111-6委員會議決議請PI提出特殊事件報告。 2. 建議通過。 專業委員及社會公正人士：無。

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：112年7月5日至112年9月22日一般風險新案審查案件共計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-2023-062	網路使用與孤寂感之相關性-以臺北市士林區之高中生為例	【通過】 通過：8 票 修改後通過：0 票 修正後再審：0 票

		<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>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. 本案為大專生研究計畫案，委員初審意見PI皆已修正回覆。</p> <p>2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
--	--	---

案由三：一般風險變更審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：112年7月5日至112年9月22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-2023-001	足球運動員的跳躍能力與下肢不對稱性之關係	<p>【通過】</p> <p>通過： <u>7</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>7</u> 人</p> <p>棄權： <u>0</u> 人</p> <p>利益迴避： <u>1</u> 人</p> <p>※曾玉華委員隸屬主持人同系所之同仁，不參與表決。</p> <p>離席： <u>0</u> 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p>

		1. 本案收案年齡自 18-25 歲變更為 18-35 歲，並未增加研究風險。 2. 建議予以通過。 專業委員及社會公正人士：無。
--	--	---

案由四：一般風險持續審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：112 年 7 月 5 日至 112 年 9 月 22 日一般風險持續審查案件共計 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-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	<p>【通過】</p> <p>通過： 8 票 修改後通過： 0 票 修正後再審： 0 票 不通過： 0 票</p> <p>建議： 投票人數： 8 人 棄權： 0 人 利益迴避： 0 人 離席： 0 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p> <p>1. 本案核准納入 200 人，已納入 20 人，無嚴重不良事件發生。 2. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2021-037	結合認知與情緒之多層次概念檢測及回饋機制之無所不在學習環境之	<p>【修正後通過】</p> <p>通過： 1 票 修改後通過： 7 票</p>

	建置、應用與學生學習表現分析	<p>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>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. 本案有逾期未提出持續審查之情形，故經原審委員審查建議提大會議決。 2. 口頭提醒PI後續務必於期限內完成相關資料之申請，且持續審查未通過前不得進行收案，並須注意預計收案人數之一致性。 3. 建議口頭提醒PI後通過本案之持續審查。 <p>專業委員及社會公正人士：無。</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】 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>0</u> 人 離席： <u>0</u> 人</p> <p><u>追蹤頻率：一年一次</u></p>

		1. 本案核准納入 20 人，已收案 15 人，同意書簽署皆符合相關規範。 2. 建議通過。 專業委員及社會公正人士：無。
--	--	---

案由五：一般風險結案審查案件(送委員會審議)，提請討論。

說明：112 年 7 月 5 日至 112 年 9 月 22 日一般風險結案審查案件共計 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-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：8 票 修改後通過：0 票 修正後再審：0 票 不通過：0 票</p> <p>建議： 投票人數：8 人 棄權：0 人 利益迴避：0 人 離席：0 人</p> <p>1. 本案預計收案 120 人，實際收案 92 人，無嚴重不良事件發生。 2. 結案報告內有 3 份知情同意書之簽署有瑕疵，已請 PI 須於後續研究中多所注意。 3. 建議通過。</p> <p>專業委員及社會公正人士：無。</p>
IRB-2022-024	Tools 課程促進活動與幼兒注意力執行功能發	<p>【通過】</p> <p>通過：8 票</p>

	展之實踐研究	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>0</u> 人 離席： <u>0</u> 人 1. 本案研究程序之執行符合核定內容，無嚴重不良事件發生。 2. 建議通過。 專業委員及社會公正人士：無。
--	--------	---

案由六：微小風險審查新案審查案件，提請追認。

說明：112年7月5日至112年9月22日微小風險新案審查案件
共計22案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2023-023	園藝治療對癌症患童和照顧者的心理福祉提升效果	通過審查，執行中。
IRB-2023-027	運用ACE理論結合iCAP模式之環境教育人員氣候變遷職能建構與實踐	通過審查，執行中。
IRB-2023-028	生死教育與老年人對預立醫療照護決定之意願的相關性研究	通過審查，執行中。
IRB-2023-029	我國大學校長領導特質、型態與能力之研究	通過審查，執行中。
IRB-2023-034	長度測量與估測之課程與教學研究：臺灣與德國教科書及教師信念與教學知識之比較	通過審查，執行中。
IRB-2023-037	第二語言學童非特定口音適應：可能性與限制性之探究	通過審查，執行中。
IRB-2023-038	藝術治療教育的典範轉移：多元文化教育訓練內涵與實施之探討	通過審查，執行中。
IRB-2023-039	公共服務「動機」之應用與實踐：	通過審查，執行中。

	職能理論的觀點	
IRB-2023-040	藝術治療師於中小學學校場域的倫理困境及其因應策略	通過審查，執行中。
IRB-2023-041	運用聲景增益虛擬實境校園導覽體驗之探索與研究	通過審查，執行中。
IRB-2023-042	探討大學生運動員吸菸行為發展及其相關因素	通過審查，執行中。
IRB-2023-045	國小教師實踐社會教科書「探究任務」教學之研究	通過審查，執行中。
IRB-2023-046	探究智慧鷹架個人化互動影片促進雙語教學師培生之學科內容教學知識發展及學生學術英語口說成效	通過審查，執行中。
IRB-2023-049	以職涯建構理論觀點探討臺灣度假打工者在英國COVID-19疫情期間的職涯適應力	通過審查，執行中。
IRB-2023-051	身體活動量與睡眠品質監控融入體育專業課程之實踐研究	通過審查，執行中。
IRB-2023-052	社會實踐融入於藝術創作與策展課程之教學實踐	通過審查，執行中。
IRB-2023-053	數學相關實作活動評分規準之發展研究	通過審查，執行中。
IRB-2023-054	運用「文獻回顧矩陣分析法(Literature Review Matrix)」提升運動健康科學領域學生「文獻探討」寫作之教學成效分析	通過審查，執行中。
IRB-2023-055	銀光下的耆遇：碩士生與高齡照顧者在「表創性治療研究」課程中相遇之敘說探究	通過審查，執行中。
IRB-2023-056	運動x科技x產業跨域通識課程之教學實踐研究	通過審查，執行中。
IRB-2023-058	STEAM融入合作學習提升不動產估價實務課程應用之行動研究	通過審查，執行中。
IRB-2023-059	SGLT-2抑制劑的累積劑量效應對於糖尿病併發症之控制成效評估	通過審查，執行中。

案由七：微小風險持續審查案件，提請追認。

說明：112年7月5日至112年9月22日微小風險持續審查案

件共計 5 案。

案號	計畫名稱	備註
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。
IRB-2021-032	青年氣候變遷素養型塑方案發展與成效研究—LCA 桌上遊戲的學習特質與學習成效	通過審查，執行中。
IRB-2021-058	模擬車行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-2022-037	臺灣遊戲治療師之本土化深耕經驗研究 II——理論取向選擇之文化衝突經驗與因應歷程	通過審查，執行中。
IRB-2022-050	透過體育課合作學習強化大學生社會自我效能和因應自我效能	通過審查，執行中。

案由八：微小風險類結案審查案件，提請追認。

說 明：112 年 7 月 5 日至 112 年 9 月 22 日微小風險結案審查案件共計 7 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2020-008	教師遇見幼兒觀點的感動：教師認同的發現與改變	已結案。
IRB-2020-066	背槓深蹲對人體雙側下肢運動模式對稱性之影響	已結案。
IRB-2021-033	語言輸入屬性與學習者個別因素對學童第二語關係結構映射學習的影響	已結案。
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	已結案。
IRB-2022-007	新北市正向人際及生活訓練 (PILOT) 中心學校教學介入成效評估研究	已結案。
IRB-2022-025	在 COVID-19 疫情下民眾對健康存摺之使用行為與滿意度	已結案。
IRB-2022-069	不同鐵桿身重量對高爾夫球員揮桿動作與擊球表現之影響	已結案。

案由九：撤案審查案件，提請追認。

說明：112 年 7 月 5 日至 112 年 9 月 22 日撤案審查案件共計 6 案。

案號	計畫名稱	備註
IRB-2017-024	處方藥錠之功效色彩聯想調查研究	個人因素無法進行，同意撤案。
IRB-2017-050	另類教育的素養導向教學實踐-從自主學習觀點探討華德福學校專題探究課程	因個人影響無法執行計畫，同意撤案。
IRB-2018-059	以地理資訊系統分析新北市運動設施對於身體活動之關聯研究	經費不足無法進行，同意撤案。
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	收案不易無法進行，同意撤案。
IRB-2021-078	舞蹈動作治療對輕度認知受損者認知功能之影響	未獲補助，同意撤案。
IRB-2021-089	長期練習太極拳對老年人立定垂直跳雙側下肢對稱性之影響	未獲補助，同意撤案。

案由十：委外代審案件，提請追認。

說明：112 年 7 月 5 日至 112 年 9 月 22 日委外代審案件共計 1 案。

案號	計畫名稱	備註
23032 (N)	台灣社會淨零轉型中環境態度與行為變遷之研究	通過審查，執行中。 經中央研究院人類研究倫理辦公室審查通過。

案由十一：有關修訂「IRB-001 標準作業程序之撰寫、審查、頒布與修訂程序」、「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」、「IRB-006 研究計畫免除審查程序」、「IRB-011 研究計畫撤案、中途終止執行程序」、「IRB-012 研究計畫結案審查程序」、「IRB-015 研究參與者申訴程序」及「IRB-016 特殊事件處理程序」等 8 件標準作業程序內容一案，提請討論。

說明：因應本年度教育部實地查核建議修訂事項，修正下列 SOP

文件：

- 一、修正「IRB-001 標準作業程序之撰寫、審查、頒布與修訂程序」、「IRB-011 研究計畫撤案、中途終止執执行程序」、「IRB-012 研究計畫結案審查程序」、「IRB-015 研究參與者申訴程序」及「IRB-016 特殊事件處理程序」等 5 件標準作業程序內有關天數規範之格式(詳如附件 2 至附件 6)。
- 二、於「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」、「IRB-006 研究計畫免除審查程序」等 3 件標準作業程序附件納入各風險類別之審查案件分派表(詳如附件 7 至附件 9)。

決 議：照案通過。

案由十二：有關修訂「臺北市立大學人體研究倫理委員會設置要點」委員聘任任期一案，提請討論。

說 明：考量現行設置要點內新聘及續聘委員之聘任任期不一(新聘委員任期一年、續聘委員任期兩年)，為簡化相關行政作業流程，擬修訂新聘及續聘委員聘任任期為兩年(附件 10)。

決 議：照案通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：下午 3 時 5 分。