

**國立清華大學研究倫理審查委員會**  
**第3屆第23次審查會議紀錄(上網版)**

時間：108年1月4日(星期五)中午12時30分

地點：第一綜合大樓(行政大樓)2樓 第二會議室

主席：蔡英俊主任委員

出席人員：蔡英俊主任委員(男性)、范建得副主任委員(法律專家-男性)、邱銘傳委員(男性)、張堅琦副主任委員(男性)、楊叔卿委員、許瀨文委員  
朱美珍委員(校外)、柯美蘭委員(校外)、鄭淑文委員(校外)  
連群委員(校外-社會公正人士-男性)、廖經華委員(校外-社會公正人士-男性)

行政人員：鄭如君執行秘書、詹雅婷專案經理、饒淑惠專案助理

列席人員：范瑞紋觀摩委員(校外)、辛靜婷觀摩委員<觀摩委員不具投票權>

請假人員：江啟勳委員(男性)、莊淳宇委員、曾育裕委員(校外-法律專家-男性)  
辛幸珍委員(校外)

記錄人員：詹雅婷專案經理

- 本委員會組成為15人，包含法律專家及其他社會公正人士。機構內委員8人，機構外委員7人，機構外委員達2/5以上。男性8人，女性7人，符合任一性別不得低於1/3之規定。
- 法定開會條件：委員會1/2以上委員出席、機構外之非具生物醫學科學背景委員1人以上出席、出席委員非單一性別。[人體審查會管理辦法§6]
- 法律背景委員共計1人出席；機構外非專業之社會公正人士共計2人出席。[教育部REC查核評量標準2.10-優良]
- 本次會議應出席委員人數15人，實際出席委員人數11人(8人以上)，機構外之非具生物醫學科學背景委員1人以上出席、出席委員非單一性別，已達法定開會條件，主席宣布開會。

### 壹、主席宣讀利益迴避原則

在今天開會之前，請各位委員審視今日審查案件是否與各位有利益關係(如為該計畫主持人、共/協同主持人、擔任指導教授等等)。為遵守利益迴避原則，如有利益關係者，請主動提出並迴避離席。

### 貳、確認上次會議紀錄

一、確認上次會議紀錄，本次會議同意核備。

二、上次會議追蹤事項。略。

### 參、案件審查

一、一般審查案件，共計3案，提請審議：

(一)新案審查，共計 1 案。

序號 01	新案第 1 案(附件碼 01)
REC 編號	10711HT084
計畫主持人	朱思穎
計畫名稱	亞裔家庭之特殊幼兒自我決策能力之培訓
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請 0 委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
決議	<p>本案專業主審委員簡介研究及報告審查意見(非專業主審委員請假由專案主審一併代為報告)。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 研究類型：<u>人體研究</u></li> <li>● 會議討論</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PI 已依據委員意見修改與補充說明。本案雖然為介入型的研究，但主要研究目的是希望能提升師長照顧特殊幼兒的能力。</li> <li>2. 香港端的收案 PI 表示會以系所名義與香港相關學校機構簽屬 MOU 之後，再諮詢當地規範並送審 REC。但若未獲得經費補助則此案不會到香港執行。(機構外非專業委員)</li> </ol> <p>主席主動詢問在場所有委員有無其他意見(包含非專業委員)，無其他意見後進行投票。委員投票於一般審查會議審查意見表-新案審查序號 01。本次投票共計 9 人。未投票共計 2 人(柯美蘭委員尚未到席、范建得委員已離席)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 票數紀錄：通過 9 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票。</li> <li>● 追蹤審查頻率：每 <input checked="" type="checkbox"/> 12 個月繳交一次期中/持續報告。</li> <li>● 決議：</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 審查結果：通過。</li> <li>2. 會議修正意見：無。</li> </ol>

(二)變更案審查，共計 1 案。

序號 01	變更案第 1 案(附件碼 02)
REC 編號	10612HE105
計畫主持人	張堅琦(委員請利益迴避)
計畫名稱	擴增實境之顯示介面設計：光學頭戴式顯示器內中文字可辨識性與步態之評估與分析
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請張堅琦委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否
決議	<p>討論到此案前張堅琦委員已先離席，實已達利益迴避。</p> <p>本案主審委員請假由執行秘書代為報告審查意見。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 會議討論：</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案主審同意修正。主要變更在增加收案人數與實驗進行的時間部分(增加參與者的休息時間)，與原計畫書相較無太大變動。</li> </ol> <p>主席主動詢問在場所有委員有無其他意見(包含非專業委員)，無其他意見後進行投票。請委員投票於一般審查會議審查意見表-變更審查序號 01。</p>

	<p>本次投票共計 9 人。未投票共計 2 人(范建得委員已離席、張堅琦委員已離席實已達利益迴避)</p> <p>● 票數紀錄：通過 9 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票。</p> <p>● 決議：</p> <p>1. 審查結果：通過。</p> <p>2. 會議修正意見：無。</p>
--	---

(三) 持續報告審查，共計 0 案。

(四) 結案報告審查，共計 0 案須投票審議；共計 1 案經主審同意結案於會議後核發。

<b>序號 01</b>	<b>結案第 1 案(附件碼 03)</b>
REC 編號	10311HE040
計畫主持人	盧俊銘
計畫名稱	足部定位策略與績效之調查研究
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請 0 委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
決議	全體委員無其他意見，同意結案。

(五) 偏差報告，共計 0 案。

(六) 實地訪查，共計 0 案。

#### 肆、報告事項

一、107 年 12 月 4 日至 107 年 12 月 28 日通過審查案件，提請核備。

(一) 新案審查-簡易審查：計 4 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	簡審	107-077	中文雙鑲嵌關係子句中主語、賓語不對稱性之研究	通過	2018-12-12
2	簡審	107-080	不同懸吊方式與角度伏地挺身肌肉活化的差異	通過	2018-12-28
3	簡審	107-081	虛擬化身視覺設計與數位遊戲系統研發以增強中文學習及其成效研究(PI 為楊叔卿委員)	通過	2018-12-20
4	簡審	107-083	轉化古典文學《三國演義》情境於《離散最佳化》Coursera MOOC 課程: 創新教材研發與教學成效研究(PI 為楊叔卿委員)	通過	2018-12-20

決議：同意核備。

(二) 新案審查-免除審查：計 0 案。

(三) 計畫變更審查-簡易/行政變更：計 1 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
----	----	--------	------	----	------

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	變更	106-022	探究社交信號對學習行為之效果：MOOCs上的隨機實驗	通過	2018-12-17

決議：同意核備。

(四) 期中/持續審查：計 0 案。

(五) 結案審查：計 2 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	結案	106-060	不同腳跟高度下 3D 列印客製化鞋墊對舒適度及足底壓力的影響	通過	2018-12-19
2	結案	106-079	長期性阻力運動對工作記憶影響之事件相關電位研究	通過	2018-12-24

決議：同意核備。

(六) 撤案審查：計 3 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	撤案	106-101	數位遊戲式學習應用於視障學生社會科領域之學習成效-以 PaGamO 平台為例 ● 撤案原因：未能獲得補助，故無法執行。	通過	2018-12-17
2	撤案	106-104	一個應用語義推論和訊息整合的考量於研發失智症語言理解評估工具之研究 ● 撤案原因：未能獲得補助，故無法執行。	通過	2018-12-14
3	撤案	106-109	韌性作為地方形塑之第三條路：離島觀光社區適應轉化初探 ● 撤案原因：未能獲得補助，故無法執行。	通過	2018-12-21

決議：同意核備。

(七) 終止案審查：計 0 案。

(八) 偏差審查：計 1 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	偏差	105-020	探究用心學習、品味能力及情緒創造力對巔峰人生的影響：比較不同成年期的差異	通過	2018-12-24

決議：同意核備。

(九) 外校審查追蹤管理：計 0 案。

二、逾期達 6 個月未結案件，逕予行政結案：計 0 案。

- 三、 案件審查進度：略
- 四、 部會消息：略
- 五、 委員會事務：略
- 六、 研究計畫之追蹤管理現況定期彙報學校：略
- 七、 近期教育訓練與舉辦訊息：略
- 八、 近期學術/研究倫理新聞：

#### 伍、提案討論

一、本校「研究倫理審查委員會審查服務收費標準」修正案，提請討論。(略)

- 決議：全體委員同意依建議修改，通過本辦法修正案。

#### 陸、臨時動議

柒、下次開會時間：108年2月15日(星期五)中午12時10分

會議地點：新竹國賓大飯店12樓八方燴自助式西餐廳

捌、散會(時間：13:30)