

國立交通大學人體與行為研究倫理委員會第四屆第 1 次臨時會議 會議紀錄

會議時間：109 年 7 月 29 日（星期三） 12 點 20 分

會議地點：工程五館 140 會議室

主席：周倩 主任委員

與會人員：（社會科學、法律及其他領域）

校內：周倩委員(女)、張兆恬委員(女)、張育瑄委員(女)、汪承宏委員(男)、蘇怡蓓委員(女)

校外：林金雀委員(女)、魏翠亭委員(女)
（生物醫學領域）

校內：蕭子健委員(男)、曲在雯委員(女)

校外：曾冠瑛委員(男)、郭書辰委員(男)

（女性 7 人，男性 4 人；社會科學、法律及其他領域委員共 7 人，生物醫學領域共 4 人；已達法定最低開會人數〈9 人〉。）

列席人員：江浣翠(治理中心副主任)、劉盈嘉

請假人員：陳鈺雄委員(男)、陶振超委員(男)、鄭雲謙委員(男)、林欣柔委員(女)、許志成委員(男)、朱菊新委員(女)、陳盈錚委員(女)

會議記錄：賴于婷

審議會程序：

一、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（如計畫之共同、協同主持人，擔任指導教授或為藥廠股東等等）。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。

二、本委員會自 109.1.1 至 109.7.29 收案狀況及審查級別統計分析如下：一般審查 **26** 件(含學生案件 9 案、校外案件 6 案)，簡易審查 **46** 件(含學生案件 13 案、校外案件 6 案)，免除審查 **3** 件(含學生案件 1 案、校外案件 0 案)，共 **75** 件，102 年~109 年案件統計表如下：

審查類別	一般審查		簡易審查		免除審查		合計
	件數	比例	件數	比例	件數	比例	件數
102 年度	1	9%	9	82%	1	9%	11
103 年度	23	39%	30	49%	8	13%	61
104 年度	19	34%	24	44%	12	22%	55
105 年度	27	35%	34	45%	15	20%	76
106 年度	28	32%	51	59%	8	9%	87
107 年度	47	41%	52	45%	17	14%	116
108 年度	48	37%	74	57%	8	6%	130
109 年度	26	35%	46	61%	3	4%	75
總計	219	36%	320	52%	72	12%	611

三、一般案件審查

序
號
一

送審編號：NCTU-REC-109-029EF

主持人：張維安

計畫名稱：臺灣客閩族群基因溯源、認同與性格分析

研究實施方式概述：計畫預計 109/5/16~109/12/31，本計畫是延續「客家基因溯源與疾病關聯性分析：社會學與生物學的對話」，第一期計畫研究的對象是客家族群，第二期計畫研究的對象是福老族群。為了獲取更豐富的 DNA 資訊，使本計畫的研究成果能跟台灣

BIOBANK 做比較，同時增加與國外其他研究成果對話，本研究團隊於第二期計畫時，將生物晶片平台更改為中研院「Axiom Genome-Wide TWB Array Plate 技術平台」。因應研究需要，也為了方便前後兩期計畫所得到的基因型資料能夠互相比對，故擬將第一期計畫所收集的客家人 DNA 樣本，用中研院「Axiom Genome-Wide TWB Array Plate 技術平台」重新定基因型。然而，前期的 DNA 樣本，有部分保存狀況不良，因此需要重新採樣，以利客家與福老族群資料的比對與分析。不採新樣本，以資料分析為主。本期研究案不再增收新樣本，以前期研究資料分析為主(前期 REC 證明詳見附件)。前期採集之福佬樣本共 318 筆，客家樣本共 263 筆。並與本計畫向中央研究院 Taiwan Biobank 申請之 6,600 筆基本人口學變項(包括經濟狀況)與全基因體定型資料進行比對與分析。

主持人/協同主持人為本會委員：■是，請周倩委員迴避審查 □否

1. 討論內容摘要：本研究預計利用之前研究所收集之檢體資料進行延續性研究(前案研究倫理審查編號分別為 NCTU-REC-103-031、NCTU-REC-107-075)，並與 Taiwan Biobank 申請之資料進行比對分析，並未招募新受試者，研究有提供前期研究參與者簽署之同意書(包含福老 318 份、客家 263 份)供審查確認。審查針對研究參與者所簽署的同意書內容，是否可認為檢體及資料參與者已同意供其他計畫使用，建議提會討論。
 2. 票數紀錄：經確認參與表決投票人員組成比例/身份符合相關法規。總投票人數 9 人(通過 0 票；修正後通過 6 票；修正後再審 3 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 1 人；利益迴避 1 人；新聘委員觀摩 0 人。
 3. 決議：有關本案知情同意內容是否可作為後續研究使用，在概括同意主觀意識及客觀條件判斷下符合使用範疇。本案決議修正後通過，請依下列建議事項進行修正：(1) 鑒於本計畫為前期計畫之延續研究，請於「研究計畫書」中詳實載明本次研究與前期研究之關係，為何此延續研究之名稱與前期研究之差異原因；(2) 前期研究蒐集之檢體，依據前期規劃檢體進行分析後隨即銷毀，請提供相關銷毀紀錄以利備查，另，研究資料應完成去連結處理；(3) 因該研究可能涉及族群歧視之風險，本次研究請行文客委會取得回覆後方可執行。
- 註：利益迴避 1 人，請周倩主任委員(計畫所屬單位主管)協助迴避。

國立交通大學人體與行為研究倫理委員會第四屆第1次臨時審查會議(109.07.29)案件審查票決表

*請治理中心行政人員統計票決結果

審查序號	主持人	計畫名稱	通過 (通過)	修正後通過 (通過)	修正後再審 (不通過)	不通過 (不通過)
1	張維安	臺灣客閩族群基因溯源、認同與性格分析		正	下	
2	黃植懋	正念靜坐與發呆放空對大腦認知神經功能的影響				
3	林律君	透過放聲思考訓練和實踐發展英語教師後設認知的教學支持				
4	錢清香	探討英文歌曲對英語學習者在語言學習上多面項的效益：聽力、字彙及情態				
5	趙子嘉	巴布狄倫歌詞的跨文化特質研究與教學應用				

回附
—

委員簽名：

周倩	曲在望	蘇怡蓀	林明	常恩珠	
張世昌	阮承義	鄧書辰	張育權	魏學亭	



- 四、簡易審查案件追認(無)
- 五、免除審查案件追(無)
- 六、變更審查案件(無)
- 七、期中報告審查案件追認(無)
- 八、結案報告審查案件(無)
- 九、撤案/終止申請案件追認(無)
- 十、提案

(一) 案由：有關 NCTU-REC-107-051 通報處理案，請討論。

說明：

1. 財團法人國家實驗研究院 109 年 6 月 8 日來函說明如附件二。
2. 依據來函說明第二項第一點「...違法取得之研究資料應予銷毀，不得納入研究報告或畢業生論文中使用，貴校應予酌處」，提委員會討論，相關處理方案參見附件三。

決議：依據財團法人國家實驗研究院 109 年 6 月 8 日來函建議，該案研究資料不應納入研究使用，資料須銷毀並不可作為後續使用。因此請共同計畫主持人(指導教授) 提出資料銷毀紀錄，並書面切結該資料不納入研究使用，亦不可有後續使用及發表，以利備查。另，有關本案研究後續處理以及相關改善方針和避免類似事情發生之具體措施，建請學校接續相關事宜。

- 十一、臨時動議(無)
- 十二、散會(下午 15:30 結束)