

國立清華大學研究倫理審查委員會

第 6 屆第 6 次審查會議紀錄(上網版)

時間：112 年 8 月 4 日(星期五)下午 12 時 20 分

地點：視訊會議

主席：江啟勳主任委員

出席人員：江啟勳主任委員(男性)、蘇豐文委員(男性)、傅麗玉委員、許瀨文委員
鄭淑文委員(校外)、辛幸珍委員(校外)、邱銘傳委員(男性)
曾育裕委員(校外-法律專家-男性)、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：饒淑惠專案助理、詹雅婷專案經理

列席人員：

請假人員：范建得副主任委員(法律專家-男性)、張堅琦副主任委員(男性)、莊淳宇委員
曾旭民委員(校外-男性)、柯美蘭委員(校外)、鄭如君執行秘書

紀錄人員：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 9 人，女性 6 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 10 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。
- 依氣象局 8/2 估計中颱卡努將會帶來大量風雨並將持續到會議當日，考量委員們到會場的出入安全，經主委指示本次會議採全體視訊會議。

壹、主席宣讀利益迴避原則

本次會議採全體視訊方式進行，提醒與會成員須於非開放性之獨立空間參與視訊會議，會議進行期間應確保四周亦無其他非本會人員在場，以確實執行保密及隱私保護之規範。

在今天開會之前，請各位委員審視今日審查案件，是否有因利益衝突而必須迴避的案件（如為該計畫主持人、共協同主持人、擔任指導教授等等）。為遵守利益衝突迴避原則，如今日案件與您有利益衝突情事，討論到該案件時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 4 案，提請審議：

(一) 新案審查，共計 3 案。

序號 01	新案第 1 案(附件碼 01)
REC 編號	11112ET122
計畫主持人	洪瑞璇
計畫名稱	擺盪於「結構」與「能動」間之協作治理運作機制：跨系統協作議題工作圈中的專業資本網絡分析
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
決議	<p>本案非專業主審委員請假，由專業主審委員簡介研究及一併報告審查意見。</p> <ul style="list-style-type: none">● 本案研究領域判定：人類研究● 會議討論(摘錄) <ol style="list-style-type: none">1. 本案主要是要分析教育部跨系統協作議題工作圈的委員，總共有 18 位委員作為 PI 的研究對象。主要是研究對象身分很明確，研究成果即使是去除個資，可能大家都知道就是這 18 位委員。且研究方法有包含個別訪談，要請研究對象說出對於另一位委員的看法如何，所以本案可以說沒有具體的去識別化，同時可能涉及研究對象個人隱私的部分，所以提請委員討論。(主審 1)...PI 複審時僅再表示，語料的摘錄與敘寫會多以正向解釋建設性的研究方向，所以會維護研究對象的權益...(主席)2. 補充說明本案 PI 是要研究這個工作圈的運作機制，研究方法一部分是需要透過單獨訪談，得知其對於另一個委員的看法，所以在蒐集資料的階段若都採匿名的問答，研究對象將無法回應是要對哪個委員表示的看法，則本研究將無法進行。(專案經理)3. ...此委員會在運行的過程邊進行研究？若是...研究人員可以在會議的當下，向委員們進行知情同意，告知將會進行這樣的研究，並說明本研究不會蒐集可辨識個人的資料，但會詢問他們對於與會委員的看法或評價。有事先告知應該就可以執行，但委員可能在討論時會有所保留，不過這也是本案既有的研究限制。本案說要真的做到完全匿名化、去識別化有其困難性，倒不如先事前充分告知與會委員，他會被收集這些資料，身分也可能會因此被間接識別。(機構外非專業學門委員) 同意上個委員意見，若本案要達到完全去識化是不可能的，就應該要在知情同意書中誠實告知他的研究對象即可...(校內委員)(後略)4. ...本案預計研究的委員會是隸屬於教育部的一個工作圈，PI 要執行這個研究前，是否要先經過教育部同意比較妥善？...(校內委員) 認同上述委員的意見...知情同意除了取得受試者個別同意之外，也應取得研究場所機構的同意。...(機構外非專業學門委員)5. 委員會的委員必須在會議中充分表達意見，PI 的研究方法有可能會影響委員會的運作，所以還是需要經過教育部同意...(後略)。(校外委員)

	<p>有關研究設計原則上我們都尊重 PI 的專業想法，但的確須取得教育部同意會比較合宜，尤其委員會仍在運作，且實際上有些委員名單也可能是匿名不公開的。(主席)</p> <p>6. 委員 2 提到的研究成果之敘述...請確認是否同意修改後的內容。(專案經理)...依照國科會科學技術基本法之規定是授權給各個學校自行管理，若有產出研究成果，由學校依據自己的相關規定來做分配，IRB 應該不用管理到這一部分...(校外委員)...委員會至少已盡到提醒的義務。(主委)</p> <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 <u>10</u> 人。未投票共計 <u>0</u> 人。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 票數紀錄：通過 <u>0</u> 票；修正後通過 <u>10</u> 票；修正後再審 <u>0</u> 票；不通過 <u>0</u> 票。 ● 追蹤審查頻率：每 <u>12</u> 個月繳交一次持續報告。 ● 決議： <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果：修正後通過(修正後，經主審委員 <u>主審 1</u> 複審)。 2. 會議修正意見： <ol style="list-style-type: none"> (1) 本案預計向教育部跨系統協作議題工作圈的委員收集資料來執行研究，在執行計畫之前，應先取得教育部同意得對此委員會進行本研究。知情同意除了取得研究對象個別同意之外，也應取得研究場所機構的同意。本案是否已有取得教育部同意？敬請回覆或提供相關證明文件。 (2) 若本案因研究設計的緣故，要做到對研究對象個人完全匿名化、去識別化有其困難性，建議應在知情同意書中事前誠實告知研究對象，包含充分告知與會委員，他會被收集哪些資料，因為會詢問他們對於與會委員的看法或評價，所以個人身分也可能會因此被間接識別。
序號 02	新案第 2 案(附件碼 02)
REC 編號	11206HT090
計畫主持人	翁嘉遜
計畫名稱	自閉症青少年與年輕成人之轉銜現況分析
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
決議	<p>本案非專業主審委員請假，由專業主審委員簡介研究及報告審查意見。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本案研究領域判定：人體研究 ● 會議討論 <ol style="list-style-type: none"> 1. 本案主要招募自閉症的學生和家長、轉銜專業團體，研究方法為質性訪談以及填寫 PI 自行設計的問卷。本案研究風險不大，但因涉及弱勢族群所以建議一般審查。...主要意見是收案人數敘述有些不一致，以及提醒 PI 招募時要顧及易受傷害族群隱私，所以避免公開招募等部分。PI 皆已依據委員意見修正了，對於易受傷害族群的收案方式也改以實體為主。目前無其他意見，予以推薦。(主審 1) 2. 另一位主審初審時沒有提出修正意見，予以推薦。(主席)

	<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 02。本次投票共計 <u>10</u> 人。未投票共計 <u>0</u> 人。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 票數紀錄:通過 <u>10</u> 票;修正後通過 <u>0</u> 票;修正後再審 <u>0</u> 票;不通過 <u>0</u> 票。 ● 追蹤審查頻率:每 <u>12</u> 個月繳交一次持續報告。 ● 決議: <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果:通過。 2. 會議修正意見:無。
序號 03	新案第 3 案(附件碼 03)
REC 編號	11206HE099
計畫主持人	張禎元
計畫名稱	磁性串聯彈性致動器應用於可調變剛性手腕外骨骼復健機器人之研究開發
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員: <input type="checkbox"/> 是, 請委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
決議	<p>本案非專業主審委員請假, 專業主審委員簡介研究及報告審查意見。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本案研究領域判定: 人體研究 ● 會議討論 <ol style="list-style-type: none"> 1. 本案屬於人因工程機械外骨骼的研究案, 比較像是 pilot study, 研究對象其實就是研究團隊成員..., 風險也沒有很高, 而且只是研究團隊內部在測試功能而已, 我覺得不一定需要有知情同意書。...本案會歸為一般審查, 當初可能是考量收案對象就是執行研究的 PI 和學生, 所以擔心會有師生從屬關係不平等的問題...但本來在研發的過程中就需要經過測試, 這和過去有計畫主持人須邀請學生參與並提供檢體的狀況不太一樣。...(主審 1) 2. 請與此領域相關的審查委員表示意見。(主席) <p>本案使用的外骨骼是非侵入性的機器, 研究風險其實沒有很高。本案就是 1 位老師和 1 位博士生想要驗證這個功能, 是否符合他們原本的設計需求, 所以我認為此計畫沒有問題。(校內委員)</p> <p>此計畫因為是提到復健, 所以難免牽涉到需要用手腕進行測試...現在目前階段只是內部測試, 而不是真的找其他真人來試用, 如此的風險就會比較低...。(校內委員)</p> <p>主審的主要意見是, 本案只是一個前導性概念的研究, 主要在收集機器資料, 認為本案是否可免除知情同意書, 因為也只有 2 個研究團隊成員而已。(主席)</p> <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 03。本次投票共計 <u>10</u> 人。未投票共計 <u>0</u> 人。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 票數紀錄:通過 <u>10</u> 票;修正後通過 <u>0</u> 票;修正後再審 <u>0</u> 票;不通過 <u>0</u> 票。 ● 追蹤審查頻率:每 <u>12</u> 個月繳交一次持續報告。 ● 決議: <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查結果:通過。

	2. 會議修正意見：無。
--	--------------

(二) 變更案審查，共計 0 案。

(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。

序號 01	結案第 1 案(附件碼 04)
REC 編號	11112HT112
計畫主持人	許任筑
計畫名稱	探討以虛擬實境模擬思覺失調症狀於大眾同理心的影響
利益迴避	計畫/共/協同主持人為本會委員： <input type="checkbox"/> 是，請委員迴避審查 <input checked="" type="checkbox"/> 否
決議	說明：本案在收案人數和同意書簽署的狀況上應無其他疑慮，建議可予以結案。(主審) 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)，無其他意見後進行共識決。 ● 決議：全體委員無其他意見，同意結案。

(五) 偏差報告審查，共計 0 案。

(六) 實地訪查，共計 0 案。

肆、報告事項

一、112 年 7 月 4 日至 112 年 8 月 1 日通過審查案件，提請核備。

(一) 新案審查-簡易審查：計 19 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	簡審	111-135	演唱會觀眾的心流與社會臨場感：實體展演與線上展演的比較	通過	2023-07-17
2	簡審	112-056	國中生物雙語數位教材開發和成效評估	通過	2023-07-06
3	簡審	112-065	針對東南亞僑校之華文教師培訓研究-基於體演文化教學法及情境學習法之應用	通過	2023-07-10
4	簡審	112-066	次文化？新文化？從情感依附、擬社會關係、與情感設計觀點，探討 Vtuber 與觀眾的互動關係	通過	2023-07-06
5	簡審	112-081	學校領導在臺灣雙語教育政策實施的作用—以臺灣北部某城市的小學為例	通過	2023-07-10
6	簡審	112-085	邊境島嶼：金門作為變動的邊界	通過	2023-07-05
7	簡審	112-086	探討不同層級衝浪者之下肢肌力與動態平衡之差異	通過	2023-07-24
8	簡審	112-088	線上會議軟體易用性評估指引之開發與成	通過	2023-07-10

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
			效驗證		
9	簡審	112-089	探索人工智能驅動之個人信息學於情感運算領域的設計空間	通過	2023-07-11
10	簡審	112-091	當努力成為壓力：探索努力信念對學業負向情緒之預測效果與調節因素	通過	2023-07-20
11	簡審	112-092	製造場域中人與機器人協作之擴增實境互動介面研究	通過	2023-07-12
12	簡審	112-093	幼兒攻擊與利社會行為之關連及相關因素探究	通過	2023-07-04
13	簡審	112-096	設計可調和醫事人員與客戶之夥伴關係的健康機器人來促進利益關係人的健康和福祉：醫藥、行為與心理健康介入	通過	2023-07-31
14	簡審	112-097	探討童年逆境與人際關係經驗及其精神健康相關因子在台灣大學生和母親之狀況	通過	2023-07-14
15	簡審	112-098	感質產品之觸感設計研究	通過	2023-07-14
16	簡審	112-100	研究子宮內膜異位症之致病機轉	通過	2023-07-14
17	簡審	112-104	引導幼教師培生進行互動式訊息類繪本共讀	通過	2023-07-31
18	簡審	112-106	AR2VR 實境導覽系統對於國小高年級學童實施環境教育學習動機與學習成效之影響-以新豐紅樹林濕地為例	通過	2023-07-28
19	簡審	112-107	基礎與新興性別議題的教與學：知識與實踐	通過	2023-07-25

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 12 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	行政變更	108-112	跨膜訊號在幽門螺旋桿菌嗜中性白血球活化蛋白號誘導嗜中性白血球反應的分子機制 ● 本次變更：科技部計畫於 2023-07-31 結案 ● 核可文件版本日期： 1. 計畫書：2023-06-28	通過	2023-07-06
2	行政變更	109-003	馬來華語第五聲的構音與感知 ● 本次變更： (1) 申請計畫執行期限至 2024-07-31	通過	2023-07-18

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
			(2) 新增 2 位研究助理: 劉 O 甜、呂 O 靜 ● 核可文件版本日期: NA		
3	行政變更	109-047	基於探究導向的自主學習: 系統發展、實踐與成效評估暨自主探究模式發展與歷程分析 ● 本次變更: 展延計畫執行期限至 2023-12-31 ● 核可文件版本日期: NA	通過	2023-07-06
4	行政變更	109-049	發展建模取向數位評量系統輔助科學教學之研究 ● 本次變更: 由於今年疫情狀況比較穩定, 較適合施測, 且研究使用的系統進行重大更新, 因此將計畫的預計執行時間延長至 2024-07-31 ● 核可文件版本日期: 1. 計畫書: 2023-06-05	通過	2023-07-18
5	行政變更	110-001	舞動: 尋找 80 年代台灣的迪斯可運動 ● 本次變更: 展延計畫執行期間至 2023-11-30 ● 核可文件版本日期: NA	通過	2023-07-21
6	行政變更	110-132	複雜雙通道重音系統的內隱及外顯學習與知識 ● 本次變更: 移除兼任助理一位(楊 O 廷), 新增兼任助理一位(張 O 琴) ● 核可文件版本日期: NA	通過	2023-07-18
7	簡易變更	111-002	探究英語寫作課的反思寫作 ● 本次變更: (1) 展延計畫執行期間至 2023-10-31 (2) 增加參與人數為 45 人 ● 核可文件版本日期: 1. 計畫書: 2023-07-06 2. 知情同意書: 第 3 版, 2023-07-06 3. 招募研究對象的說明文件: 2023-07-06	通過	2023-07-24
8	簡易變更	111-093	大一不分系學生入學暨分流後的適應研究—以 T 大為例 ● 本次變更: 因應研究對象分流各學系前/後之狀態, 調整研究問卷內容 ● 核可文件版本日期: 1. 研究問卷: 2023-06-28	通過	2023-07-10

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
9	行政 變更	112-008	發展泰雅族身心健康理論與身心健康量表 之三年期研究:第一年研究 ● 本次變更:新增研究助理李 O 禧 ● 核可文件版本日期: 1. 計畫書:2023-07-12 2. 知情同意書:第 3 版,2023-07-10	通過	2023-07-18
10	行政 變更	112-046	運用動態影像評估勞工抬舉作業下背負荷 與驗證*本案 PI 為張堅琦委員,本次會議請假。 ● 本次變更:申請提高受試者費用計酬標準, 將時薪自原規劃之\$300/h 提高至 \$500/h ● 核可文件版本日期: 1. 計畫書:2023-06-26 2. 知情同意書:2023-06-26 3. 廣告文宣:2023-06-26	通過	2023-07-11
11	行政 變更	112-058	教師職場情緒健康與藝術治療方案之研究 ● 本次變更:增加關昌玉博士生為本研究 案研究人員 ● 核可文件版本日期: 1. 計畫書:2023-07-08 2. 知情同意書:第一、二年問卷版 第 3 版,2023-07-15(免簽署)、第三年訪談 版 第 3 版,2023-07-15	通過	2023-07-26
12	簡易 變更	112-097	探討童年逆境與人際關係經驗及其精神健 康相關因子在台灣大學生和母親之狀況 ● 本次變更:變更收案人數:考量網路問 卷收案的準確性和流失率,增加收案人 數已確定收案資料之有效性(大學生由 200 人增加至 850 人、母親由 200 人增 加至 850 人,共 1700 人) ● 核可文件版本日期: 1. 計畫書:2023-07-25 2. (新增)知情同意書: 大學生版 第 1 版,2023-07-26、 母親版 第 1 版 2023-07-26 3. (新增)研究問卷: 大學生版 第 1 版,2023-07-26、 母親版 第 1 版 2023-07-26 4. 刪除:知情同意書 第 2 版 2023-06-26、	通過	2023-07-31

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
			研究問卷 第 2 版 2023-06-26		

決議：同意核備。

(四) 持續審查：計 8 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	持續	109-110	建構動態及雙重任務下擴增實境之文字辨識與色彩判別資料庫	通過	2023-07-07
2	持續	110-009	利用多模態多文本整合進行自主學習之知識認知訓練課程發展與實施	通過	2023-07-12
3	持續	110-142	幽門螺旋桿菌嗜中性白血球活化蛋白之細胞受體在誘導嗜中性白血球反應的角色	通過	2023-07-12
4	持續	110-149	總計畫：後疫情時代醫學教育的挑戰與機會：結合眼球蹤技術與數位哲學理論進行虛實整合之醫學影像判讀教學 子計畫二：發展以評量為中心之數位學習環境促進醫學生自主學習與提升醫學影像判讀之學習成效的研究	通過	2023-07-07
5	持續	111-002	探究英語寫作課的反思寫作	通過	2023-07-24
6	持續	111-053	大學教師全英語教學證照課程之設計與發展：全球在地化的行動研究	通過	2023-07-10
7	持續	111-070	探討不同神經生理資料視覺化方式如何影響到虛擬實境中的使用者體驗	通過	2023-07-04
8	持續	111-071	探討如何使用行動和穿戴科技來改善購物沉迷行為的機會與挑戰	通過	2023-07-04

決議：同意核備。

(五) 結案審查：計 18 案。

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
1	結案	108-050	人工語法習得實驗證據暨研究方法之深度檢討	通過	2023-07-11
2	結案	108-099	心電辨識影響因子探究與識別及認證演算法開發	通過	2023-07-31
3	結案	108-112	跨膜訊號在幽門螺旋桿菌嗜中性白血球活化蛋白號誘導嗜中性白血球反應的分子機制	通過	2023-07-06
4	結案	108-130	當攻擊變幽默的風格和因應欣賞之性別差異：從行為到神經機制	通過	2023-07-24
5	結案	109-052	泰國本地潮劇之再次商業化研究(1970~1980	通過	2023-07-20

序號	類別	REC 簡碼	計畫名稱	結果	核可日期
			年代)		
6	結案	109-068	國人血液中持久性污染物暴露及其影響淋巴癌相關微小核糖核酸調控之探究	通過	2023-07-24
7	結案	110-131	奠定運動員心理健康素養的運動心理學課程之教學實踐研究	通過	2023-07-24
8	結案	110-147	教練威權領導與選手情緒的認知動機關連意義：概念的釐清與可能的發展	通過	2023-07-24
9	結案	111-066	開發深度學習多模態人工智慧遠距監考系統：整合試題反應組型、行為訊號、視訊眼動軌跡探究遠距監考的機制	通過	2023-07-24
10	結案	111-074	幼兒時期視覺動作統整、認知與抑制能力的關係	通過	2023-07-13
11	結案	111-086	程式解謎桌上遊戲之設計研究	通過	2023-07-24
12	結案	111-090	以眼動追蹤探討線上購物歷程及購物偏好	通過	2023-07-12
13	結案	112-012	利用影像辨識分析跳繩運動關節角度	通過	2023-07-12
14	結案	112-018	辨識地熱能發電於台灣採用所遭遇之障礙	通過	2023-07-11
15	結案	112-019	雙任務環境下擴增實境頭戴式顯示器之文字顯示方式對於視認性影響	通過	2023-07-31
16	結案	112-021	基於感性工學發展擴增實境中 3D 物件操控體驗之主觀感受評估流程	通過	2023-07-24
17	結案	112-036	認知功能對高齡者平衡與步態之差異	通過	2023-07-24
18	結案	112-042	永續發展觀點下國小高年級食育素養量表之建構	通過	2023-07-24

決議：同意核備。

(六)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	111-024	幼兒同理社會機器人之電生理測量	同意存查	2023-07-14

決議：同意核備。

(七)撤案審查：計 0 案。

(八)終止案審查：計 0 案。

(九)外校審查追蹤管理：計 0 案。

(十)研究材料銷毀紀錄核備：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：

(一) 第 6 屆第 5 次定期會議於 7/7 召開，會議紀錄已完成列入本次會議核備。

六、研究計畫之追蹤管理現況定期彙報學校(112 年自上次會議報告到最近一次)：(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、預計於 112 年度下半年進行定期實地訪查案件，提請討論。(略)

陸、臨時動議

柒、下次開會時間：112 年 9 月 1 日（星期五）下午 12 時 10 分

會議地點：旺宏館行政中心 7 樓-R722 會議室

捌、散會(時間：13:15)