

國立陽明交通大學人體研究倫理審查委員會 B 第 10 次審查會議 會議紀錄

會議時間：111 年 9 月 13 日（星期二） 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)、陶振超委員(男)、曲在雯委員(女)、陳聖昌委員(男)

校外：林金雀委員(女)、魏翠亭委員(女)-線上參與
（生物醫學領域）

校內：黃正昇委員(男)、黃植懋委員(男)-線上參與

校外：曾冠瑛委員(男)、郭書辰委員(男)

（女性 4 人，男性 6 人；社會科學、法律及其他領域委員共 6 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：劉盈嘉

請假人員：荊宇泰委員(男)、鄭雲謙委員(男)、林聖軒委員(男)、邱羽凡委員(女)、林欣柔委員(女)、許志成委員(男)、李子偉委員(男)、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、確認本委員會第 9 次會議紀錄及第 1 次臨時會議紀錄。

三、本委員會自 111.1.1 至 111.8.24 收案狀況及審查級別統計分析如下：一般審查 **30** 件(含學生案件 8 案、校外案件 1 案)，簡易審查 **57** 件(含學生案件 21 案、校外案件 4 案)，免除審查 **7** 件(含學生案件 5 案、校外案件 0 案)，共 **27** 件，102 年~111 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	53	40%	71	54%	8	6%	132
110 年度	48	31%	102	66%	4	3%	154
111 年度	30	32%	57	61%	7	7%	94
總計	324	35%	504	55%	88	10%	916

四、一般案件審查 (共計 16 案)

序 號 一	送審編號： NYCU-REC-110-012F 主持人： 段正仁 計畫名稱： 以腦機介面遊戲訓練腦性麻痺兒童控制其腦部運動迴路並緩解其肌肉張力 主持人/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
-------------	--

- 1. 討論內容摘要：**該研究為科技部三年期計畫，預計招募 7~18 歲之腦性麻痺兒童，共計 20 人，藉由學校職能治療師協助篩選研究對象。研究將設計針對腦性麻痺兒童的軟硬體操作訓練電玩遊戲，腦機介面 EEG 系統與機器人手臂整合起來，儀器將安裝在彰化和美實驗學校內的職能教室，規劃進行 8 週培訓課程，以測試是否能改善初級運動皮層功能並緩解他們的上肢肌肉張力和認知能力的問題。審查針對研究對象涉及易受傷害族群，如何確保自主權的維護和知情同意的程序，以及參與者同意書內容提出建議，同意書內容應以研究對象能理解的文字敘述和注音形式呈現，但其後續回應研究案業經中國醫藥大學附設醫院研究倫理委員會審查通過，同意書未依原審查意見進行調整和修正(生物醫學委員)。此外，針對本次研究的目的，應屬教學學習成效，不宜有任何宣稱療效的說明，因此，建議同意書內應修改並說明僅屬研究性質不具備任何療效(社會科學委員)。
- 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 7 人(通過 0 票；修正後通過 6 票；修正後再審 1 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
- 3. 決議：**(1)本案研究對象為 7~18 歲之腦性麻痺兒童，為「限制行為能力人」屬於易受傷害族群，更應確保及維護其權利，且研究知情同意須取得本人及其法定代理人同意。然而，目前受試者同意書內容仍多為專業術語，受試兒童和其法定代理人應無法充分瞭解相關實驗程序。建議修正同意書內容，並提供注音版本。(2)同意書在研究方法和預期效益的內容中提及研究為「職能治療」計畫，有違臨床試驗招募的原則。建議修正避免使用「治療」或涉及療效的相關敘述。決議本案「修正後通過」。基於研究執行風險較高考量，本案列為實地訪查案件之一。

序 號 二	送審編號： NYCU-REC-110-096F 主持人： 柯立偉 計畫名稱： 以人工智慧開發兒童學習障礙評估與訓練之神經回饋遊戲 主持人/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
-------------	---

- 1. 討論內容摘要：**本案為自籌計畫，預計招募 4~16 歲的注意力不足過動症(ADHD)的兒童 30 人、一般兒童 30 人，規劃研究腦波與學習障礙之間的關係，並開發神經回饋遊戲，藉由認知發展評量系統評估報告，加上腦波訊號進行深度學習分類、特徵值擷取與神經回饋訓練，改善兒童學習障礙。審查針對研究招募條件和相關實驗內容說明不清楚提出建議，其已依審查委員意見修正和說明，善盡研究對象權益保障和自主權維護(生物醫學委員)。另外，原計畫申請執行期間已逾原規劃執行期限，且計畫審查未通過，不得收案。審查建議應修正執行起訖時間，否則將礙難同意本案執行，其後來也依建議完成修改(非專業委員)。
- 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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
- 3. 決議：**通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 三	<p>送審編號：NYCU-REC-110-141F</p> <p>主持人：徐文祥</p> <p>計畫名稱：穿戴式肌力感測裝置之開發</p> <p>主持人/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</p>
-------------	---

1. **討論內容摘要**：本案為本校機械系與臺大醫院新竹分院合作之計畫，預計招募 20~70 歲，共計 20 人，規劃開發穿戴式肌力感測裝置。審查針對研究參與者同意書內容說明不清楚提出建議，其已依審查委員意見修正和說明，善盡研究對象權益保障和自主權維護(生物醫學委員)。該研究案同時業經臺大醫院新竹分院研究倫理委員會審查核准。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議**：通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 四	<p>送審編號：NYCU-REC-111-037F</p> <p>主持人：溫金豐</p> <p>計畫名稱：人才戰爭—高科技產業雇主品牌管理與關係型心理契約對技術性人才留任的影響</p> <p>主持人/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</p>
-------------	--

1. **討論內容摘要**：該研究為科技部計畫，預計招募 500 位高科技公司主管，透過填寫網路匿名問卷收集資料，對參與者風險微小。審查針對研究說明書中的研究背景、研究目的，應避免使用學術用語，並以更清楚、簡潔的敘述方式提出建議，其已依審查委員意見修正，善盡研究對象權益保障和自主權維護(社會科學委員)。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議**：通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 五	<p>送審編號：NYCU-REC-111-042F</p> <p>主持人：孫之元</p> <p>計畫名稱：應用腦波生理訊號結合創新擴增與虛擬實境之智慧化科技回饋系統提升學習動機之系列研究</p> <p>主持人/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</p>
-------------	---

1. **討論內容摘要**：該研究為科技部多年期計畫，預計招募 60 位大專院校學生，利用學習動機量表、開放式問卷與結構訪談，搭配穿戴式眼鏡作為教學工具進行實驗。受試者將被隨機分派至實驗組或控制組使用穿戴式眼鏡觀看教材，兩組的眼鏡皆會全程偵測受試者的腦波注意力。研究使用之設備為非侵入性的腦波生理記錄器，以及穿戴式虛擬實景的眼鏡。對於受試者而言應屬於生理上風險不高(生物醫學委員)。審查針對研究使用的實驗儀器應清楚載明規格及研究參與者同意書應敘明相關風險提出建議，其已依審查委員意見修正和釐清，善盡研究對象權益保障和自主權維護(社會科學委員)。

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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議**：通過，每年一次繳交期中報告。

序 號 六	<p>送審編號：NYCU-REC-111-046F</p> <p>主持人：楊子奇</p> <p>計畫名稱：融入 CaNE 動機激勵模型的自律學習機器人同伴對學習成效的影響</p> <p>主持人/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</p>
-------------	---

1. **討論內容摘要**：該研究為科技部計畫，該研究預計招募 12~18 歲，共計 360 人國中學生，透過使用教學系統、問卷、訪談等方式收集資料，對參與者風險微小。審查針對該案研究參與者同意書內容提出意見，建議應敘明研究執行程序和細節，分點分段描述以利研究對象瞭解參與的過程(法律委員)。另外，有特別提醒研究執行未來若有其他研究團隊成員的加入，務必向審查會提出變更申請(社會科學委員)。其已依審查委員意見修正，善盡研究對象權益保障和自主權維護。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議**：通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 七	<p>送審編號：NYCU-REC-111-049F</p> <p>主持人：吳韋德</p> <p>計畫名稱：瞬時脈率變異度與心搏量之相關性研究</p> <p>主持人/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</p>
-------------	--

1. **討論內容摘要**：該研究為學生研究案，該研究預計招募 20~40 歲，共計 40 人，透過身體前傾、後仰不同角度變化探討分析對脈率與心搏的影響，量測採用 TFDA 核准的肺量計量測研究對象的呼吸功能參數。審查針對該案研究參與者同意書、招募文宣內容提出意見，建議應敘明研究納入排除條件、實驗流程和配合事項，其已依審查委員意見修正，善盡研究對象權益保障和自主權維護(生物醫學委員)。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議**：通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 八	<p>送審編號：NYCU-REC-111-051F</p> <p>主持人：張靜芬</p> <p>計畫名稱：英文與學科共構的共同英文寫作經驗：透過文體寫作教學提昇大學生英文寫作及學科知識的學習</p> <p>主持人/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</p>
-------------	---

1. **討論內容摘要：**該研究為教育部教學實踐計畫案，該研究預計招募 18-24 歲學生 24 位、30-65 歲老師 30 位，透過課程資料及訪談收集資料，對參與者風險微小。審查針對該案研究參與者同意書內容提出意見，建議不宜將計畫書內容直接置入，應以解釋的口吻來書寫，研究對象才能充分理解研究的相關細節(法律委員)。其已依審查委員意見修正，善盡研究對象權益保障和自主權維護。
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 7 人(通過 0 票；修正後通過 7 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議：**考量本案研究對象屬易受傷害族群，為具高權關係的學生且包含 18-19 歲之未成年人，仍應取得法定代理人同意為妥，決議本案「修正後通過」，依執行期限繳交結案報告。

序 號 九	<p>送審編號：NYCU-REC-111-058F</p> <p>主持人：林淑敏</p> <p>計畫名稱：失智照護與溝通: 語言社會化觀點</p> <p>主持人/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</p>
-------------	---

1. **討論內容摘要：**該研究為科技部多年期計畫，預計招募 20-95 歲，共計 100 人(日照中心長者 72 人、照顧服務員 20 人、長輩家屬 8 人)，透過田野調查與錄影，紀錄分析失智照護與溝通，提供相關建議。後續除了研究成果發表外，將出一本專書，並可能將部份研究資料製成紀錄片或照顧服務員訓練短片。審查針對該案研究對象涉及易受傷害族群，且研究過程規劃全程錄影，基於研究對象自主權和隱私權之考量提出意見，建議應敘明研究執行程序和細節，詳盡明載以利研究對象瞭解參與的研究過程和可能的風險(生物醫學委員)。特別針對失智症長者和法定代理人的知情同意程序，以及錄影拍攝的方式和影響處理(例如：中途退出)，應予以妥善的執行(非專業委員)。其已充分回應審查委員之意見，善盡研究對象權益保障和自主權維護。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議：**通過，每年一次繳交期中報告。基於研究執行風險較高考量，**本案列為實地訪查案件之一。**

序 號 十	<p>送審編號：NYCU-REC-111-059F</p> <p>主持人：王才沛</p> <p>計畫名稱：結合邊緣運算與頂照式魚眼攝影機網路的人物追蹤與分析技術</p> <p>主持人/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</p>
-------------	--

1. **討論內容摘要：**該研究為科技部計畫，預計招募 30 位學生，透過實驗錄影方式收集資料，以開發與分析人物偵測與追蹤的演算法，並進一步延伸到姿態和動作辨識。雖實驗本身對參與者風險微小，但因主持人規劃招募納入自己的學生，不接受兩位審查委員建議的意見。其認為公開招募、由非實驗室成員擔任受試者，恐怕妨礙實驗進行進度，此主張可能影響研究對象的自主性和研究的客觀性。審查針對前述考量，仍建議避免招募自己學生及實驗室成員(生物醫學委員)。為充分瞭解計畫主持人規劃納入自己學生的理由，邀請計畫主持人出席本次審查會，以利釐清相關疑慮。

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 7 人(通過 0 票；修正後通過 4 票；修正後再審 3 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議**：(1)為維護研究對象的自主權，建議應以公開方式招募，不宜僅納入具高權關係的學生為妥，建議應修改納入排除條件。(2)針對既有影片再次利用於本次研究分析，應取得當時研究參與者同意後始得使用，若無法取得其同意，則應不予使用，並需將該影響予以適當影像移除處理。因此本案需提供 2 種同意書，適用於不同的研究對象(本次研究招募的知情同意/既有影片再次使用的知情同意)。決議本案「修正後通過」，依執行期限繳交結案報告。

序 號 十 一	送審編號 ：NYCU-REC-111-060F 主持人 ：陳一平 計畫名稱 ：寫實素描能力之專家知識-建構歷程與教學應用之研究 主持人/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
------------------	---

1. **討論內容摘要**：該研究為科技部計畫，預計招募 12-80 歲共 135 位參與者，透過作畫歷程記錄與分析收集資料，對參與者風險微小。審查針對同意書的內容與撰寫方式提出意見，建議以解釋的口吻來書寫，不宜直接引用計畫書內容(社會科學委員)。其已依審查委員意見修正完成，善盡研究對象權益保障和自主權維護。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議**：通過，每年一次繳交期中報告。

序 號 十 二	送審編號 ：NYCU-REC-111-065F 主持人 ：孫于智 計畫名稱 ：善用雙語優勢？機器翻譯結合資料驅動學習輔助英文論文寫作 主持人/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
------------------	--

1. **討論內容摘要**：該研究為科技部計畫，預計招募 20 歲以上，共計 60 人，透過實驗、問卷及訪談等方法收集資料，針對研究生探討機器翻譯之寫作態度，以及設計一套機器翻譯素養訓練課程，並評估其成效。本研究為教學實務型研究，未涉及參與者個人隱私、敏感資料，且參與者皆為有意思之成年人，故本身風險不高。審查針對納入條件和同意書的內容提出意見，建議研究招募不以針對具高權關係之學生為宜，並具體載明研究相關內容和步驟(社會科學委員)。其已充分回應審查委員意見並修正完成，善盡研究對象權益保障和自主權維護。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議**：通過，每年一次繳交期中報告。

序 號 十	送審編號 ：NYCU-REC-111-067F 主持人 ：楊芳盈 計畫名稱 ：英語學習者之學術口語表達策略
-------------	--

三 主持人/協同主持人為本會委員：是，請 委員迴避審查 否

1. **討論內容摘要：**該研究為科技部計畫，預計招募 18-24 歲，共計 50 大學生，透過英語口語實驗及訪談收集資料，對參與者風險微小。審查針對研究將採用實驗及訪談法收集學生資料，為充分保護者，20 歲以下受試者仍建議取得法定代理人之同意為宜(社會科學委員)。其已依審查委員意見修正完成，善盡研究對象權益保障和自主權維護。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議：**通過，依執行期限繳交結案報告。

序 送審編號：NYCU-REC-111-068F

號 主持人：邵雲龍

十 計畫名稱：應用手眼協調裝置製作孩童發展遲緩評估工具之研究

四 主持人/協同主持人為本會委員：是，請 委員迴避審查 否

1. **討論內容摘要：**該研究為校外之科技部計畫，預計招募 4~40 歲，共計 23 人(非營利幼兒園中班以上孩童和幼教老師)，透過觀察紀錄、省思札記與協同合作者紀錄訪談等來進行分析，以了解幼兒使用該項教學裝置的接受程度。本研究為手眼平衡裝置對於發展遲緩幼童的動作協調性研究，由於非侵入性的研究，對於受試者的生理上傷害風險應該不高(社會科學委員)。審查針對研究對象涉及易受傷害族群，受試者同意書應完備相關權益，建議需詳細說明研究裝置安全性、幼兒操作程序和退出說明等，且提供研究設備的相關圖示，俾利受試者及法定代理人了解為妥。此外，在風險方面，不管是在研究計畫書或受試者同意書中，都應該把生理上、心理上、以及社會上的風險做逐項說明為宜(生物醫學委員)。其已依審查委員意見修正完成，善盡研究對象權益保障和自主權維護。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. **決議：**通過，依執行期限繳交結案報告。

序 送審編號：NYCU-REC-111-070F

號 主持人：魏慧娟

十 計畫名稱：智慧校園聊天機器人之使用者經驗研究

五 主持人/協同主持人為本會委員：是，請 委員迴避審查 否

1. **討論內容摘要：**該研究為教育部「建置資訊公開的校園環境計畫」，預計招募 20~65 歲，共計 800 人，透過網路匿名問卷收集資料，對參與者風險微小。研究欲開發一套聊天機器人—「陽明交大校園小幫手」，提供全校師生快速獲得校園資訊，以推動智慧校園。審查針對研究說明書提出建議，招募說明和研究參與補償的領取應更具體(社會科學委員)。其已依審查委員意見修正完成，善盡研究對象權益保障和自主權維護。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。

3. 決議：通過，依執行期限繳交結案報告。

序 號 十 六	送審編號：NYCU-REC-111-074F 主持人：吳佳林 計畫名稱：以「內容與語言整合學習」之模式提升高中生自然與英語學習的成效探討 主持人/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
------------------	---

1. 討論內容摘要：該研究為學生計畫，預計招募 16~18 歲高中生，共計 15 人，研究將透過十次課程以及每次課程進行前後測，評估內容與語言整合學習的成效，對參與者風險微小，風險利益平衡上屬適當。審查針對該案研究參與者同意書內容提出意見，建議不宜將計畫書內容直接置入，研究目的應簡短說明即可，且以解釋的口吻來書寫，研究對象才能充分理解研究的相關細節(法律委員)。其已充分為應審查委員意見並修正完成，善盡研究對象權益保障和自主權維護。
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 7 人(通過 7 票；修正後通過 0 票；修正後再審 0 票；不通過 0 票)；棄權 0 人；離席 0 人；利益迴避 0 人；新聘委員觀摩 3 人。
3. 決議：通過，依執行期限繳交結案報告。

五、簡易審查案件追認 (共計 15 案)

序 號 一	送審編號：NYCU-REC-110-121E 主持人：盧正恒 計畫名稱：海洋環境史視野下的塹南沿海之生計模式與族群社會 執行期間：111 年 6 月 28 日至 112 年 12 月 31 日 是否為涉及微小風險的計畫案： <input type="checkbox"/> 是 (說明：) <input checked="" type="checkbox"/> 否 是否涉及易受傷害之參與者： <input type="checkbox"/> 是 (說明：) <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：通過，每年繳交一次期中報告 通過日期為 111 年 6 月 28 日
-------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二	送審編號：NYCU-REC-111-035E 主持人：高國揚 計畫名稱：建立一個挑戰員工的工作環境? 檢驗挑戰型壓力源的善與惡：員工自我控制心力的角色 執行期間：111 年 8 月 1 日至 114 年 7 月 31 日 是否為涉及微小風險的計畫案： <input type="checkbox"/> 是 (說明：) <input checked="" type="checkbox"/> 否 是否涉及易受傷害之參與者： <input type="checkbox"/> 是 (說明：) <input checked="" type="checkbox"/> 否 審查結果：通過，每年繳交一次期中報告 通過日期為 111 年 7 月 6 日
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 三	<p>送審編號：NYCU-REC-111-045E</p> <p>主持人：尤映璇</p> <p>計畫名稱：製作仿生潤濕性圖案之微流道應用於人體呼氣之收集</p> <p>執行期間：111年6月29日至111年11月30日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，依執行期限繳交結案報告</p> <p>通過日期為111年6月29日</p>
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 四	<p>送審編號：NYCU-REC-111-048E</p> <p>主持人：王麒睿</p> <p>計畫名稱：人類穿戴VR對人機協作多台機器導航之系統設計</p> <p>執行期間：111年7月13日至111年12月1日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，依執行期限繳交結案報告</p> <p>通過日期為111年7月13日</p>
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 五	<p>送審編號：NYCU-REC-111-054E</p> <p>主持人：陶振超</p> <p>計畫名稱：假新聞心理學：人如何相信</p> <p>執行期間：111年8月1日至114年7月31日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，每年繳交一次期中報告</p> <p>通過日期為111年6月28日</p>
-------------	---

決議：請陶振超委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 六	<p>送審編號：NYCU-REC-111-056E</p> <p>主持人：鄭仕弘</p> <p>計畫名稱：後疫情時代之生活型態對鞋款開發與設計之影響</p> <p>執行期間：111年8月1日至113年7月31日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，每年繳交一次期中報告</p> <p>通過日期為111年7月19日</p>
-------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號七	<p>送審編號：NYCU-REC-111-057E</p> <p>主持人：張靜芬</p> <p>計畫名稱：從徒到師：台灣 EFL 理工科學者學術英語寫作社會化歷程之個案研究</p> <p>執行期間：111 年 8 月 1 日至 112 年 6 月 30 日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，依執行期限繳交結案報告</p> <p>通過日期為 111 年 7 月 21 日</p>
-----	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號八	<p>送審編號：NYCU-REC-111-063E</p> <p>主持人：張巍瀚</p> <p>計畫名稱：人機互動下的動作與心智狀態評估</p> <p>執行期間：111 年 7 月 18 日至 112 年 6 月 5 日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，依執行期限繳交結案報告</p> <p>通過日期為 111 年 7 月 18 日</p>
-----	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號九	<p>送審編號：NYCU-REC-111-066E</p> <p>主持人：曾鈺榮</p> <p>計畫名稱：解釋水平與輕推理論對於網路用戶使用 OAuth 2 認證之影響</p> <p>執行期間：111 年 7 月 25 日至 113 年 6 月 30 日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，每年繳交一次期中報告</p> <p>通過日期為 111 年 7 月 25 日</p>
-----	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號十	<p>送審編號：NYCU-REC-111-071E</p> <p>主持人：劉正禮</p> <p>計畫名稱：以中高齡消費者為考量之類元宇宙虛擬商店互動式介面設計與評估</p> <p>執行期間：111 年 8 月 1 日至 112 年 7 月 31 日</p> <p>是否為涉及微小風險的計畫案：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>是否涉及易受傷害之參與者：<input type="checkbox"/>是（說明：）<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：通過，依執行期限繳交結案報告</p>
-----	--

通過日期為 111 年 7 月 29 日

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

送審編號：NYCU-REC-111-072E

主持人：張永儒

序
號
十
一

計畫名稱：事件偵測追蹤與文字可信度辨識技術開發 - 探討使用者對於地點即時資訊的群眾外包資源需求以及類型偏好

執行期間：111 年 7 月 30 日至 111 年 12 月 31 日

是否為涉及微小風險的計畫案：是（說明：）否

是否涉及易受傷害之參與者：是（說明：）否

審查結果：通過，依執行期限繳交結案報告

通過日期為 111 年 7 月 30 日

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

送審編號：NYCU-REC-111-075WE

主持人：洪瑞鴻

序
號
十
二

計畫名稱：基於次世代定序資料之基因變異分析晶片設計

執行期間：112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

是否為涉及微小風險的計畫案：是（說明：）否

是否涉及易受傷害之參與者：是（說明：）否

審查結果：通過，依執行期限繳交結案報告

通過日期為 111 年 8 月 10 日

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

送審編號：NYCU-REC-111-080E

主持人：陳昭儀

序
號
十
三

計畫名稱：媒體參與：以使用與滿足理論探討使用者消費行為與參與行為-以 Podcast 為例

執行期間：111 年 8 月 19 日至 114 年 7 月 15 日

是否為涉及微小風險的計畫案：是（說明：）否

是否涉及易受傷害之參與者：是（說明：）否

審查結果：通過，每年繳交一次期中報告

通過日期為 111 年 8 月 19 日

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

送審編號：NYCU-REC-111-081E

主持人：何昱霖

序
號
十
四

計畫名稱：疫情時代下線上學習者的數位分心與心流研究：以不同任務難度與能力檢驗生理訊號與心理測量結果之關聯

執行期間：111 年 8 月 25 日至 112 年 6 月 30 日

是否為涉及微小風險的計畫案：是（說明： ） 否
 是否涉及易受傷害之參與者：是（說明： ） 否
 審查結果：通過，依執行期限繳交結案報告
 通過日期為 111 年 8 月 25 日

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

送審編號：NYCU-REC-111-083E
 主持人：陳沂
 序號 計畫名稱：心率反饋式互動音樂節奏對運動員生心理反應之影響
 十 執行期間：111 年 8 月 8 日至 111 年 12 月 31 日
 十五 是否為涉及微小風險的計畫案：是（說明： ） 否
 是否涉及易受傷害之參與者：是（說明： ） 否
 審查結果：通過，依執行期限繳交結案報告
 通過日期為 111 年 8 月 8 日

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

六、免除審查案件追認 (共計 1 案)

送審編號：NYCU-REC-111-078W
 主持人：吳昆峯
 序號 計畫名稱：111-112 年道路交通安全觀測指標
 一 符合免除審查要件：公務機關執行法定職務，自行或委託專業機構進行之公共政策成效評估研究。交通部函文為執行公務機關執行法定職務所委託之研究計畫，符合免審。
 主持人/協同主持人為本會委員：是，請○○○委員迴避審查 否
 審查結果：111 年 7 月 11 日通過

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

七、變更審查案件追認 (共計 26 案)

送審編號：NCTU-REC-107-107 (一般審查) 展延
 序號 主持人：范揚騰
 一 計畫名稱：興奮性和抑制性神經網絡失衡與自閉症譜系症候群於感覺反應偏異之探究
 主持人/協同主持人為本會委員：是，請○○○委員迴避審查 否
 審查結果：111 年 6 月 30 日通過

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

送審編號：NCTU-REC-107-111 (一般審查) 變更研究設計、變更研究人力、增加收案人數
 序號 主持人：俞蘋
 二 計畫名稱：強化螺旋？：由生命歷程看社群媒體時代的新聞使用面向、成因與影響

主持人/協同主持人為本會委員：是，請○○○委員迴避審查 否
審查結果：111年8月4日通過

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序號三
送審編號：NCTU-REC-108-124E (簡易審查) 變更研究人力
主持人：余曉清
計畫名稱：探討啟動科學概念聯結對概念改變成功之影響
主持人/協同主持人為本會委員：是，請○○○委員迴避審查 否
審查結果：111年6月29日通過

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序號四
送審編號：NCTU-REC-108-127E (簡易審查) 展延
主持人：林進燈
計畫名稱：解碼使用華語說話的腦動態以建構直述語意的腦機介面
主持人/協同主持人為本會委員：是，請○○○委員迴避審查 否
審查結果：111年7月26日通過

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序號五
送審編號：NCTU-REC-109-008E (簡易審查) 增加收案數、變更實驗設計、新增研究場域
主持人：游師柔
計畫名稱：智慧化即時互動回饋機器人之學習動機與認知負荷系列研究
主持人/協同主持人為本會委員：是，請○○○委員迴避審查 否
審查結果：111年8月25日通過

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序號六
送審編號：NCTU-REC-109-038F (一般審查) 變更研究人力、增加收案數、調整執行進度
主持人：劉奕蘭
計畫名稱：從個人-情境取向探討影響校園霸凌旁觀者介人行為的成因與介入課程的發展 - VR 技術的應用
主持人/協同主持人為本會委員：是，請○○○委員迴避審查 否
審查結果：111年8月9日通過

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序號七
送審編號：NCTU-REC-109-043E (簡易審查) 展延、變更研究人力
主持人：張玉佩
計畫名稱：數位遊戲裡的道德難題
主持人/協同主持人為本會委員：是，請○○○委員迴避審查 否
審查結果：111年8月17日通過

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序號八	送審編號：NCTU-REC-109-118F (一般審查) 展延 主持人：周鑑恒 計畫名稱：一套完整的風力發電系列教具與教材 主持人/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 審查結果：111年7月12日通過
-----	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序號九	送審編號：NYCU-REC-110-015E (簡易審查) 展延 主持人：張永儒 計畫名稱：事件偵測追蹤與文字可信度辨識技術開發(1/3)-探討使用者在地點資訊群眾外包平台對提供者的偏好 主持人/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 審查結果：111年6月29日通過
-----	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序號十	送審編號：NYCU-REC-110-018E (簡易審查) 展延、變更擴大招募年齡範圍 主持人：張永儒 計畫名稱：[事件偵測追蹤與文字可信度辨識技術開發]-多工與非多工使用者之通知事件偵測追蹤與其通知管理策略辨識度技術開發研究 主持人/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 審查結果：111年7月25日通過
-----	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序號十一	送審編號：NYCU-REC-110-035F (一般審查) 展延 主持人：魏志珍 計畫名稱：從詞彙產出之觀點探討台灣日語學習者於外來語習得的特徵 主持人/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 審查結果：111年7月13日通過
------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序號十二	送審編號：NYCU-REC-110-099E (簡易審查) 變更研究人力 主持人：張永儒 計畫名稱：探索跨裝置智慧通知系統傳送數位內容通知之適切時機—探討多智慧裝置下使用者情境及通知內容如何影響通知接收和處理的裝置選擇 主持人/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 審查結果：111年8月16日通過
------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 十 三	<p>送審編號：NYCU-REC-110-101F (一般審查) 展延、變更研究人力</p> <p>主持人：陳盈羽</p> <p>計畫名稱：智慧家居物聯網:親子家庭能源使用之理解與協商</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年6月29日通過</p>
------------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 十 四	<p>送審編號：NYCU-REC-110-105E (簡易審查) 變更實驗設計內容</p> <p>主持人：張永儒</p> <p>計畫名稱：事件偵測追蹤與文字可信度辨識技術開發 - 網紅閱聽人的日常媒體使用偏好與選擇策略實證研究</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年7月6日通過</p>
------------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 十 五	<p>送審編號：NYCU-REC-110-105E (簡易審查) 變更研究人力</p> <p>主持人：張永儒</p> <p>計畫名稱：事件偵測追蹤與文字可信度辨識技術開發 - 網紅閱聽人的日常媒體使用偏好與選擇策略實證研究</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年8月15日通過</p>
------------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 十 六	<p>送審編號：NYCU-REC-110-109E (簡易審查) 展延、變更研究人力</p> <p>主持人：陳盈羽</p> <p>計畫名稱：幼童母親的科技使用與設計:深探社交媒體群組與母職的關係</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年6月29日通過</p>
------------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 十 七	<p>送審編號：NYCU-REC-110-111EF (一般審查) 變更研究設計</p> <p>主持人：周倩</p> <p>計畫名稱：臺灣大學生和研究生網路使用行為調查</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input checked="" type="checkbox"/>是，請 <u>周倩</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：111年7月18日通過</p>
------------------	---

決議：請周倩委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 十 八	<p>送審編號：NYCU-REC-110-112E (簡易審查) 延長實驗時間、變更研究人力</p> <p>主持人：賴學儀</p> <p>計畫名稱：結合眼動軌跡與機械學習算法，創建情境適應決策輔助系統以緩解自動駕駛脫離情境中之脫圈行為</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年7月4日通過</p>
------------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 十 九	<p>送審編號：NYCU-REC-110-120E (簡易審查) 變更實驗設計內容</p> <p>主持人：陳俊吉</p> <p>計畫名稱：運用 pix2pix 模型生成繁體字之輸入資料研究</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年7月4日通過</p>
------------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 二 十	<p>送審編號：NYCU-REC-110-129E (簡易審查) 展延</p> <p>主持人：陳怡中</p> <p>計畫名稱：大專院校學生網路健康素養線上課程設計、發展與評鑑</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input checked="" type="checkbox"/>是，請 <u>周倩</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：111年6月30日通過</p>
------------------	---

決議：請周倩委員(共同計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 二 十 一	<p>送審編號：NYCU-REC-111-017E (簡易審查) 展延</p> <p>主持人：陳怡中</p> <p>計畫名稱：大專院校學生網路健康素養課程專家評鑑</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input checked="" type="checkbox"/>是，請 <u>周倩</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：111年6月30日通過</p>
-----------------------	---

決議：請周倩委員(共同計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 二 十 二	<p>送審編號：NYCU-REC-111-029E (簡易審查) 載明資料庫申請之資料全名</p> <p>主持人：陳鏗任</p> <p>計畫名稱：Cerego 支持研究：證照考生用戶體驗、產品生態整合分析、職業學校導入研究</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年6月30日通過</p>
-----------------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 二 十 三	<p>送審編號：NYCU-REC-111-030E (簡易審查) 變更實驗設計內容</p> <p>主持人：蔡捷宇</p> <p>計畫名稱：勇往直前還是小心為妙：以解釋級別理論和調節焦點理論來探討時間距離與 NFT 購買意願間的交互作用</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111 年 8 月 11 日通過</p>
-----------------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 二 十 四	<p>送審編號：NYCU-REC-111-036E (簡易審查) 載明資料庫申請之資料全名</p> <p>主持人：梁俞萱</p> <p>計畫名稱：應用重力模式探討高齡族群就醫旅次與公共運輸服務可及性關係</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111 年 7 月 1 日通過</p>
-----------------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 二 十 五	<p>送審編號：NYCU-REC-111-045E (簡易審查) 變更實驗設計內容</p> <p>主持人：尤映璇</p> <p>計畫名稱：製作仿生潤濕性圖案之微流道應用於人體呼氣之收集</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111 年 8 月 16 日通過</p>
-----------------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

序 號 二 十 六	<p>送審編號：NYCU-REC-111-072E (簡易審查) 變更實驗設計內容</p> <p>主持人：張永儒</p> <p>計畫名稱：事件偵測追蹤與文字可信度辨識技術開發 - 探討使用者對於地點即時資訊的群眾外包資源需求以及類型偏好</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111 年 9 月 5 日通過</p>
-----------------------	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，通過。

八、期中報告審查案件追認 (共計 28 案)

序 號 一	<p>送審編號：NCTU-REC-107-107 (一般審查)</p> <p>主持人：范揚騰</p> <p>計畫名稱：興奮性和抑制性神經網絡失衡與自閉症譜系症候群於感覺反應偏異之探究</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111 年 7 月 25 日通過</p> <p>委員意見：因為疫情關係，收案進度有些落後，目前收案 184 例，遵照計劃書執行研究。通過期中報告審查。</p>
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號二	送審編號：NCTU-REC-108-124E (簡易審查) 主持人：余曉清 計畫名稱：探討啟動科學概念聯結對概念改變成功之影響 主持人/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 審查結果：111年8月2日通過 委員意見：無意見。
-----	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號三	送審編號：NCTU-REC-109-008E (簡易審查) 主持人：游師柔 計畫名稱：智慧化即時互動回饋機器人之學習動機與認知負荷系列研究 主持人/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 審查結果：111年8月9日通過 委員意見：無意見。
-----	--

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號四	送審編號：NCTU-REC-109-023EF (一般審查) 主持人：劉雅甄 計畫名稱：高齡者使用公園運動器材之處方設計、器材選擇及訓練模式 主持人/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 審查結果：111年8月29日通過 委員意見：無意見，期中通過。
-----	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號五	送審編號：NCTU-REC-109-036F (一般審查) 主持人：柯泰名 計畫名稱：免疫細胞受體圖譜與功能性基因表現之應用:探討未知病原體所引發疾病之病因以及與免疫治療療效之關聯性 主持人/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 審查結果：111年8月18日通過 委員意見：無意見。
-----	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號六	送審編號：NCTU-REC-109-038F (一般審查) 主持人：劉奕蘭 計畫名稱：從個人-情境取向探討影響校園霸凌旁觀者介入行為的成因與介入課程的發展 - VR技術的應用
-----	---

	<p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年8月9日通過</p>
	<p>委員意見：本研究核准收案700人，目前執行滿兩年，因疫情無法進入校園故尚未收案，預計第三年進行收案。期中報告表八收案狀況中預定收案人數應為700人，建議修正。</p>

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號七	<p>送審編號：NCTU-REC-109-043E (簡易審查)</p> <p>主持人：張玉佩</p> <p>計畫名稱：數位遊戲裡的道德難題</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年8月17日通過</p>
	<p>委員意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究核准收案8人，目前執行滿兩年，提出第二次期中報告。執行迄今收案8人，符合核准範圍。 2. 期中報告期間無抱怨、退出、不良事件或異常事件。 3. 同意書簽署完整。 4. 資料保密措施適當。 <p>建議同意繼續執行。</p>

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號八	<p>送審編號：NCTU-REC-109-047E (簡易審查)</p> <p>主持人：許峻誠</p> <p>計畫名稱：虛擬實境互動裝置之觸覺設計與使用者體驗研究</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年7月13日通過</p>
	<p>委員意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究核准收案80人，目前執行滿兩年，提出第二次期中報告。執行迄今第一年收案20人，第二年收案20人，共收案40人，符合核准範圍。 2. 報告期間無抱怨、退出、不良反應事件或異常事件。 3. 無利益衝突情形 4. 同意書簽署完整。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號九	<p>送審編號：NCTU-REC-109-050E (簡易審查)</p> <p>主持人：盧郁安</p> <p>計畫名稱：音韻表徵之多元體現：以台灣華語聲調及韻尾鼻音合流為例</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年7月19日通過</p>
	<p>委員意見：無意見。</p>

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十	送審編號：NCTU-REC-109-055E (簡易審查) 主持人：陳詩欣 計畫名稱：新興智慧科技創新生態系 主持人/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 審查結果：111年9月6日通過
	委員意見：無意見。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 一	送審編號：NCTU-REC-109-061E (簡易審查) 主持人：陶振超 計畫名稱：假謠言的偵測、傳布與控制 主持人/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請 <u>陶振超</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：111年7月26日通過
	委員意見：收案人數尚未完成，其餘無變化。

決議：請陶振超委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 二	送審編號：NCTU-REC-109-118F (一般審查) 主持人：周鑑恒 計畫名稱：一套完整的風力發電系列教具與教材 主持人/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 審查結果：111年7月27日通過
	委員意見： 1. 本研究核准收案200人，目前執行滿一年提出第一次期中報告，報告期間收案187人，符合核准範圍。 2. 報告期間無退出、抱怨、不良或異常事件。 3. 經本會同意以研究說明書取代同意書。 4. 無利益衝突情形。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 三	送審編號：NCTU-REC-109-127E (簡易審查) 主持人：余曉清 計畫名稱：探討科學概念階層鷹架促進數位遊戲學習最佳化之研究 主持人/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 審查結果：111年8月25日通過
	委員意見：無意見。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 四	<p>送審編號：NCTU-REC-109-129E (簡易審查)</p> <p>主持人：李相任</p> <p>計畫名稱：音韻表徵與社社會因素對語音變化之影響</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年7月29日通過</p>
	<p>委員意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究核准收案 300 人，目前執行滿一年，提出第一次期中報告，報告期間收案 86 人，符合核准範圍。 2. 報告期間無退出、抱怨、異常或不良事件。 3. 資料保密措施適當。 4. 同意書簽署完整。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 五	<p>送審編號：NCTU-REC-110-007F (一般審查)</p> <p>主持人：吳俊育</p> <p>計畫名稱：後疫時代下的個人學習環境內的主動學習：結合數位分心與動態學習歷程的多模態學習分析、評估與教學介入</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年7月30日通過</p>
	<p>委員意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究核准收案 500 人,目前執行滿一年,提出第一次期中報告,報告期間收案 45 人,符合核准範圍。 2. 執行期間無抱怨、退出、不良事件或異常事件。 3. 無利益衝突情形。 4. 同意書簽署未符要求部分(解釋同意書人蓋章非親簽、未於向潛在參與者解釋同時簽署)已提出偏離報告。 <p>偏離報告審查通過後,此期中報告可同意通過。</p>

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 六	<p>送審編號：NYCU-REC-110-009F (一般審查)</p> <p>主持人：吳炳飛</p> <p>計畫名稱：非接觸影像式血壓偵測</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111年8月31日通過</p>
	<p>委員意見：計畫主持人刪除不符合本會核定研究計畫書二、研究對象之受試者共 5 位，已修改期中報告。</p>

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 七	送審編號：NYCU-REC-110-013F (一般審查) 主持人：黃植懋 計畫名稱：後疫情時代中高齡者的心理孤寂與大腦健康：認知社會神經科學與人工智慧之整合研究 主持人/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請 <u>黃植懋</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否 審查結果：111 年 7 月 29 日通過
	委員意見：本計畫因疫情關係尚未收案，期中報告通過，不過請主持人注意計畫執行進度。

決議：請黃植懋委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 八	送審編號：NYCU-REC-110-015E (簡易審查) 主持人：張永儒 計畫名稱：事件偵測追蹤與文字可信度辨識技術開發(1/3)-探討使用者在地點資訊群眾外包平台對提供者的偏好 主持人/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 審查結果：111 年 8 月 31 日通過
	委員意見： 1. 本研究核准收案 1070 人，此為第一次期中報告，報告期間收案 433 人，符合核准範圍。 2. 報告期間無退出、抱怨、不良反應或異常事件。 3. 同意書簽署完整。 4. 資料保密措施適當。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 九	送審編號：NYCU-REC-110-031E (簡易審查) 主持人：高正忠 計畫名稱：校園 DIY 循環型環保農園實作教具教材開發 主持人/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 審查結果：111 年 8 月 9 日通過
	委員意見： 1. 本研究核准收案 10 人，目前執行滿一年，提出第一次期中報告。報告期間收案 2 人，符合核准範圍。 2. 報告期間無抱怨、退出、不良事件或異常事件。 3. 同意書簽署完整。 4. 資料保密措施適當。 建議同意繼續執行。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二 十	送審編號：NYCU-REC-110-032E (簡易審查) 主持人：陳詩欣 計畫名稱：新興科技產業動態科技治理模型建置 主持人/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 審查結果：111年8月12日通過
	委員意見： 1. 本研究核准收案70人，目前執行滿一年，提出第一次期中報告，報告期間收案35人，符合核准範圍。 2. 報告期間無抱怨、退出、異常事件或不良反應事件。 3. 同意書簽署完整。 4. 資料保密措施適當。 建議同意繼續執行。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二 十 一	送審編號：NYCU-REC-110-035F (一般審查) 主持人：魏志珍 計畫名稱：從詞彙產出之觀點探討台灣日語學習者於外來語習得的特徵 主持人/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 審查結果：111年8月17日通過
	委員意見：已依審查委員意見釐清說明並修正完成。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二 十 二	送審編號：NYCU-REC-110-038EF (一般審查) 主持人：劉堉珊 計畫名稱：社群、地方與跨國：臺灣東南亞移民/工的自我身份建構與族群文化敘事 主持人/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 審查結果：111年7月30日通過
	委員意見：本研究核准收案6人，目前執行滿一年，提出第一次期中報告，報告期間受疫情影響未收案，將於第二年收案。建議同意繼續執行。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二 十 三	送審編號：NYCU-REC-110-047F (一般審查) 主持人：潘美玲 計畫名稱：從「女性難民」到「藏人護理師」：印度流亡藏人的性別化社會流動 主持人/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 審查結果：111年8月11日通過
	委員意見： 1. 本研究核准收案40人，目前執行滿一年，提出第一次期中報告，報告期間收案3人，符合核准範圍。

2. 報告期間無退出、抱怨、異常事件或不良反應事件。
 3. 同意書簽署完整。
 4. 資料保密措施適當。
- 建議同意繼續執行。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二 十 四	送審編號：NYCU-REC-110-048E (簡易審查)
	主持人：張永儒
	計畫名稱：事件偵測追蹤與文字可信度辨識技術開發-新聞通知時機對行動裝置之新聞訊息閱讀與後續訊息分享行為之影響
	主持人/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
	審查結果：111年8月22日通過
	委員意見：已依審查意見修改完成。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二 十 五	送審編號：NYCU-REC-110-049E (簡易審查)
	主持人：范士誠
	計畫名稱：實體與虛擬操作介面的感性與使用性評價之研究 - 以汽車中控介面為例
	主持人/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
	審查結果：111年8月12日通過
	委員意見：無意見。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二 十 六	送審編號：NYCU-REC-110-050FE (簡易審查)
	主持人：黃淑鈴
	計畫名稱：台劇的類型化 (2015~)：類型研究與全球化的觀點
	主持人/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
	審查結果：111年8月15日通過
	委員意見：本研究核准收案 15 人，目前執行滿一年，提出第一次期中報告。報告期間因疫情尚未開始納入參與者。建議同意繼續執行。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二 十 七	送審編號：NYCU-REC-110-057E (簡易審查)
	主持人：陶振超
	計畫名稱：訊息框架對接種新冠肺炎疫苗態度之影響
	主持人/協同主持人為本會委員： <input checked="" type="checkbox"/> 是，請 <u>陶振超</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/> 否
	審查結果：111年7月29日通過
	委員意見：本案執行期間至 111年12月31日，請於計畫結束後三個月內繳交結案報告。

決議：請陶振超委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識

決，追認通過。

序號二十八	送審編號：NYCU-REC-110-060E (簡易審查) 主持人：游曉貞 計畫名稱：語音助理虛擬個性形塑對人機信任感受與行為之影響 主持人/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 審查結果：111年8月12日通過
	委員意見：無意見。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

九、結案報告審查案件 (共計 16 案)

序號一	送審編號：NCTU-REC-107-110 (簡易審查) 主持人：余曉清 計畫名稱：學生自成表徵輔助線上科學探究學習 主持人/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 審查結果：111年9月2日通過
	委員意見：無意見。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號二	送審編號：NCTU-REC-108-001E (簡易審查) 主持人：羅仕宇 計畫名稱：從心理學與神經科學角度切入探討同理心如何影響訊息傳播與人機互動 主持人/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 審查結果：111年8月18日通過
	委員意見： 1. 本研究核准收案 595 人，執行完畢收案及完成 118 人，符合核准範圍。 2. 執行期間無退出、抱怨、不良事件或異常事件。 3. 同意書簽署完整。 4. 資料保密措施適當。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序號三	送審編號：NCTU-REC-108-051F (一般審查) 主持人：李漢華 計畫名稱：抑制控制與數學表現關聯之研究 主持人/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 審查結果：111年8月19日通過
	委員意見：無意見。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 四	<p>送審編號：NCTU-REC-108-065E (簡易審查)</p> <p>主持人：孫于智</p> <p>計畫名稱：Google 翻譯—英文論文寫作的救星？從中翻英品質、優化策略、到剽竊議題</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111 年 8 月 4 日通過</p>
	<p>委員意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本案核准收案人數第 2 年 6-12 人(具名)、第 3 年研究生 40-50 人以及老師 15-25 人(匿名)。結案總收案數為 73 人(第 2 年 8 人、第 3 年研究生 42 人、老師 23 人)。 2. 計畫於期中報告時執行偏離(收案 8 份之同意書，解釋同意書人遺漏簽署)，於委員會第 3 次會議(110/7/29)決議：(1)依據本委員會標準作業程序 SOP21-偏離計畫之處置，該案屬「嚴重違規」，未依計畫進行知情同意過程，針對解釋同意書人遺漏簽署部份，知情同意程序明顯瑕疵。雖未實質影響研究對象權益，未依計畫進行知情同意過程的 8 件收案仍須重新取得同意後始得納入研究分析；(2)研究可繼續進行，為協助研究團隊瞭解及遵守相關規範，計畫主持人須重新接受研究倫理教育訓練 3 小時，並於通知日起算六個月內完成。 3. 該案已完成補正作業，並業經委員會第 5 次審查會議(110/11/19)決議，「通過存查(未依計畫進行知情同意過程的 8 件收案已重新取得同意，計畫主持人已完成再教育時數 3 小時)」。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 五	<p>送審編號：NCTU-REC-108-070E (簡易審查)</p> <p>主持人：王昱舜</p> <p>計畫名稱：虛擬實境手寫系統</p> <p>主持人/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</p> <p>審查結果：111 年 8 月 15 日通過</p>
	<p>委員意見：本計畫收案 30 人，受試者都有簽署同意書，但大部分的同意書沒有蓋核定章，雖然內容與核定版本相同，不過還是有瑕疵。有鑑於本計畫的執行，對受試者隱私與權益都有注意到，不過因執行上有一些缺失，所以提醒計畫主持人務必深切檢討這次的失誤，未來確實遵守 REC 的規範執行研究計畫。</p>

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 六	<p>送審編號：NCTU-REC-108-123E (簡易審查)</p> <p>主持人：邱羽凡</p> <p>計畫名稱：雇主對抗行為合法性暨其不當勞動行為構成之研究</p> <p>主持人/協同主持人為本會委員：<input checked="" type="checkbox"/>是，請 <u>邱羽凡</u> 委員迴避審查 <input type="checkbox"/>否</p> <p>審查結果：111 年 7 月 4 日通過</p>
	<p>委員意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本研究核准收案 4-8 人，執行完畢收案及完成 5 人，符合核准範圍。 2. 執行期間無抱怨、退出、異常或不良事件。

3. 同意書簽署完整。
資料保密措施適當。

決議：請邱羽凡委員(計畫主持人)協助迴避。主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 七	送審編號：NCTU-REC-109-014F (一般審查) 主持人：曾柏軒 計畫名稱：冠狀動脈血管攝影自動判讀缺氧血流資訊的深度學習技術開發 主持人/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 審查結果：111年7月19日通過
	委員意見： 1. 本研究利用去辨識性血管影像進行機器影像判讀訓練，執行完畢符合進度與執行計畫。 2. 因本研究為利用無法辨識個人身分之資料進行分析，經本會同意免同意書。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 八	送審編號：NCTU-REC-109-123F (一般審查) 主持人：張總磁 計畫名稱：AI請幫助我選課-建置一套多準則智能推薦系統協助學生適性選課、建構能力及職涯試探 主持人/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 審查結果：111年8月15日通過
	委員意見：已依初審意見補充說明，建議同意通過。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 九	送審編號：NCTU-REC-109-124F (一般審查) 主持人：林珊如 計畫名稱：將自動化表情辨識及學習回饋系統推動到大學工程課堂翻轉教室之延伸研究及學習數據分析 主持人/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 審查結果：111年8月15日通過
	委員意見：無意見。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十	送審編號：NYCU-REC-110-044E (簡易審查) 主持人：黃俊銘 計畫名稱：模組化無線腦波儀發展與訊號參考設計 主持人/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 審查結果：111年7月13日通過
	委員意見：結案報告完整，同意結案存查。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 一	送審編號：NYCU-REC-110-107WE (簡易審查) 主持人：李秀珠 計畫名稱：無店鋪購物行為研究 主持人/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 審查結果：111年7月11日通過
	委員意見：本案為網路研究，免除知情同意書，同意結案。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 二	送審編號：NYCU-REC-110-114E (簡易審查) 主持人：劉昱廷 計畫名稱：遊戲實況媒體情境之動態注意力與觀影歷程 主持人/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 審查結果：111年8月31日通過
	委員意見： 1. 本研究核准收案 100 人，執行完畢收案及完成 79 人，符合核准範圍。 2. 執行期間無抱怨、退出、異常事件或不良反應。 3. 同意書簽署完整 4. 資料保密措施適當。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 三	送審編號：NYCU-REC-110-117E (簡易審查) 主持人：何泓諭 計畫名稱：訓練方式對於不同空間能力工作者施工架作業績效的影響 主持人/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 審查結果：111年7月18日通過
	委員意見：無意見。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 四	送審編號：NYCU-REC-110-123EF (一般審查) 主持人：羅仕宇 計畫名稱：探討如何使用社交媒體幫助統計學習 主持人/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 審查結果：111年8月31日通過
	委員意見： 1. 本研究核准收案 40 人，執行完畢收案及完成 18 人，符合核准範圍。 2. 執行期間無退出、抱怨或不良反應。 3. 同意書簽署完整。

4. 資料保密措施適當。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 五	送審編號：NYCU-REC-111-002E (簡易審查) 主持人：羅敏 計畫名稱：以敘事治療取向發展憂鬱情緒療癒 APP 設計與研究 主持人/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 審查結果：111 年 9 月 1 日通過
	委員意見：無意見。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 十 六	送審編號：NYCU-REC-111-038E (簡易審查) 主持人：林元俊 計畫名稱：以保護動機理論探討消費者對含有萊克多巴胺豬肉的反消費行為 主持人/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 審查結果：111 年 8 月 2 日通過
	委員意見： 1. 本研究核准收案 300人，執行完畢收案及完成300人，符合核准範圍。 2. 研究執行期間無抱怨、退出、不良事件或異常事件。 3. 匿名問卷研究免簽署同意書 4. 資料保密措施適當。

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

十、撤案/終止申請案件追認 (共計 5 案)

序 號 一	送審編號：NCTU-REC-109-003E (簡易審查) 主持人：江浣翠 計畫名稱：台灣醫事專業發展與證照法制的專業主義分析 原因說明：本案於 109.01.04 申請，至今申請人未回覆完整申請資料且已屆計畫預定執行期限，經連繫後通知案件視同撤回，予以行政撤案。
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序 號 二	送審編號：NCTU-REC-109-103F (一般審查) 主持人：孫之元 計畫名稱：以生理訊號為基礎提供即時互動回饋：創新穿戴式科技智慧鷹架提升學習動機之系列研究 原因說明：因無經費進行，故申請終止。(終止：計畫業經本會核准，因故停止進行，之後不再進行)
-------------	---

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

序	送審編號：NCTU-REC-109-120F (一般審查)
號	主持人：周昭廷
三	計畫名稱：越南語的遠距照應詞：句法-語意/語用介面與語言習得
	原因說明：因疫情無法順利招募收案，且因研究團隊成員異動無法執行計畫內容，故申請終止。(終止：計畫業經本會核准，因故停止進行，之後不再進行)

決議：主席逐一詢問委員意見(含非專業委員)，經討論且共識決，追認通過。

十一、提案

(一) 案由：有關 NCTU-REC-109-001F 結案報告/執行偏差案，請討論。

說明：

1. 本案為校外委託一般審查案件。計畫預計 109/8/1~110/7/31，研究非針對零星片斷的科學原理，也不僅只是改進教學方法，改善科學教科書中影響較大的不妥或不足處，妥善組織成為可發展、有用的”完整”科學知識，並創作、增補、改良逐步說明要點的數項『系列』教/玩具，同時撰寫配套書籍以清楚說明，形成以動手作、演示實驗為主，有助於科學教育的教學資源。本計畫修補教科書不足之處，並且以組織妥善的系列教具和完整科學知識，形成具實用價值、寓教於樂、方便教學者使用的教材，獲國外科教團體之肯定，也有助於國民外交。預計招募 15~60 歲，共計 200 人。
2. 本案核准日期為 109 年 5 月 8 日，執行期間為 109 年 8 月 1 日至 111 年 1 月 31 日。收案第一案日期為 110 年 10 月 30 日，共計收案 200 人。
3. 結案報告繳交時發現該案執行偏離，未以核准方式進行知情同意並取得書面同意，收案 200 人僅有取得 20 份書面同意書。事件摘要和改善方式，如附件一說明。
4. 偏離報告審查委員意見：根據主持人回覆，基本上全部 200 名研究參與者皆未依照原計畫取得同意書。考量本案其資料蒐集是在公開場合，對研究參與者的風險低微，傾向同意使用該研究資料。但主持人對研究倫理輕忽、無自律原則，建議再教育時數應該多些。偏離處置按委員會處理方式，提會討論。
5. 經本審查會第 9 次審查會議決議：學術研究應循一定程序進行，過程不應有任何不合乎規範之情事。因此，在未經審查會變更核准而異動知情同意程序或方式，以收案過程倉促而無法取得書面同意為由，顯見執行上的不嚴謹(社會科學委員)。目前偏離報告的說明和解釋，仍不足以讓審查會了解和釐清判斷，請計畫主持人針對委員會要求繳交說明報告後再議。說明包括(1)具體說明各研究場次(不論實體或是線上)，蒐集的資料具體項目和內容為何，審查會才會針對個別收案進行精確的裁定；(2)針對收案場域，部分是實體現場方式收案，應有事先籌備的過程，若需調整研究執行方式，應向審查會提前申請變更，為何沒有提出申請以致研究執行無法落實核准範圍；(3)本案五個場次收案的過程，依說明僅第三場次的收案符合原計畫規劃的內容和知情同意取得的方式。其餘場次與原核准的研究程序和分析範疇有明顯不相符，請說明如何進行分析，以達到本研究之目的。
6. 偏離報告複核審查委員意見：無意見，提會報告。

決議：依據本委員會標準作業程序 SOP21-偏離計畫之處置，該案屬「嚴重違規」，未依計畫進行知情同意過程，知情同意程序明顯瑕疵。考量對於參與者權益的保護和實質影響，本案執行知情同意過程中雖有違規情形，但並未明顯增加研究對象原先預估之參與風險。提

交的報告說明，已充分適當解釋，鑒於研究依原核定方式取得書面知情同意的 20 筆研究資料，決議可納入研究分析。暫停受理該主持人後續提出之申請案，不受理期限屆至完成下列項目：

- (1) 除了上述符合規定的 20 筆研究資料外，其餘 180 筆研究資料皆不可納入分析且須銷毀，也需聲明如報告載明之事項，180 筆資料不涉及個資，請計畫主持人提具切結和銷毀紀錄。
- (2) 為協助研究團隊瞭解及遵守相關規範，計畫主持人須重新接受研究倫理教育訓練 3 小時。
- (3) 提醒，為確保研究對象權益，知情同意方式若有調整形式的必要性，務必向本審查會提出變更申請，經審查通過後始得為之。

十二、臨時動議

(一) 案由：有關計畫研究倫理申請文件以英文填寫案，請討論。

說明：

1. 近年部分研究計畫案申請審查時，希望文件內容以英文方式填寫，但研究者非屬外籍老師/學生，請討論是否可行並作成後續辦理依據。
2. 基於歷年審查經驗，前述方式多為研究者為便利填寫申請文件，直接將申請計畫補助的研究計畫書內容置入，內容敘述不慎清楚且包含相當多專業術語，可能造成審理上的問題。部分審查委員建議，仍應以中文撰寫為宜。

決議：研究計畫案申請時，除為外籍老師/學生，皆需以中文撰寫相關文件。請治理中心後續受理研究案，務必協助確認並提醒。

十三、散會(下午 15:15 結束)