阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院109年第二次人體試驗委員會會議紀錄

時間：109年8月12日（星期三）12:30－13:30　地點：C棟六樓討論室

主　　席：梁雲 教學副院長　　記錄：李思儀專員

專員 李思儀 2020.9.21

醫療委員：林奕萱委員、劉昭宏委員、陳昱甫委員、阮建維委員、黃秋玲委員、洪靜如委員、鄭汝汾委員(院外)

非醫療委員：許碧芬委員、陳秀珠委員(院外)、歐淑儀委員(院外)、李財福委員(院外)

請假委員：董弘一委員、劉明祥委員、溫燕霞委員(院外)、陳奕如委員(院外)、劉允中委員(院外)、田杰弘委員(院外)

行政人員：李思儀專員、王湘茹專員

議題與報告	討論/決議/交辦	負責人

一、 主席致詞

因應前副主任委員傅家芸督導離職，邀請身心內科林奕萱醫師擔任副主任委員乙職，林醫師對研究很有熱情，很有興趣，借重其精神醫學專業，協助委員會運作及研究案件審查，歡迎林委員。

二、 宣布利益迴避原則

1. 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、共同主持人、協同主持人或委託人。
2. 與受審研究計畫主持人、共同主持人、協同主持人或委託人有配偶、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. 其他經委員會決議應予迴避者。
6. 若因本委員會缺乏相關領域之委員或諮詢專家，該利益迴避委員應依委員會要求提出說明，但仍須於討論及投票時離開會場，並於會議紀錄記載。

三、 會議追蹤事項報告

議題與報告	討論/決議/交辦	負責人
未繳交追蹤報告案件	・未繳交追蹤報告2件	李思儀

計畫編號	計畫主持人	計畫名稱	核准期間	結案
20190129B	宋天洲 大昌醫院	減重手術對於未停經肥胖婦女的性功能影響	20190425 ~ 20200424	2020.03.30通知 2020.08.05催繳
20190130B	宋天洲 大昌醫院	減重病患手術預後與麻醉併發症根本原因分析及相關病歷回溯性研究	20190418 ~ 20200417	2020.03.30通知 2020.08.05催繳

執行狀況：會後對未繳交追蹤報告之研究計畫持續通知及催繳。

阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院 109 年第二次人體試驗委員會會議紀錄

四、 會務報告事項

<table>
<tr><th>議題與報告</th><th>討論/決議/交辦</th><th>負責人</th></tr>
<tr><td>

辦理 109 年度研究倫理講習班

</td><td>

1.109 年度研究倫理講習班(二)預計於 109/09/14(一)辦理，邀請國立高雄大學林杏子副教授及國立成功大學李中一特聘教授蒞院演講。

<table>
<tr><th>時間</th><th>主題</th><th>講師</th><th>主持人</th></tr>
<tr><td>13:30-13:40</td><td colspan="3">報到</td></tr>
<tr><td>13:40-13:45</td><td>長官致詞</td><td colspan="2">阮綜合醫院人體試驗委員會
梁 雲 主任委員/教學副院長</td></tr>
<tr><td rowspan="2">13:45-15:35</td><td>我拍故我在：圖像資料在使用與蒐集上的研究倫理</td><td rowspan="2">國立高雄大學
資訊管理學系
林杏子 副教授</td><td rowspan="2">人體試驗委員會
梁 雲 主任委員
教學副院長</td></tr>
<tr><td>Q&A</td></tr>
<tr><td>15:35-15:50</td><td colspan="3">Break</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15:50-17:40</td><td>二手健康資料的研究倫理議題</td><td rowspan="2">國立成功大學醫學院
公共衛生學科暨研究所
李中一 特聘教授</td><td rowspan="2">人體試驗委員會
林奕萱 醫師
副主任委員</td></tr>
<tr><td>Q&A</td></tr>
<tr><td>17:40</td><td colspan="3">賦歸</td></tr>
</table>

2.109 年度研究倫理講習班(三)預計於 109/10/05(一)辦理，邀請國立金門大學謝秀芳副教授及高雄醫學大學尤素芬副教授蒞院演講。

<table>
<tr><th>時間</th><th>主題</th><th>講師</th><th>主持人</th></tr>
<tr><td>13:00-13:30</td><td colspan="3">報到</td></tr>
<tr><td>13:30-13:35</td><td>長官致詞</td><td colspan="2">阮綜合醫院人體試驗委員會
陳昱甫 委員/行政主任</td></tr>
<tr><td rowspan="2">13:35-15:15</td><td>進入醫護場域之研究倫理議題</td><td rowspan="2">國立金門大學護理系
謝秀芳 副教授兼系主任</td><td rowspan="2">人體試驗委員會
陳昱甫 委員
行政主任</td></tr>
<tr><td>Q&A</td></tr>
<tr><td>15:15-15:30</td><td colspan="3">Break</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15:30-17:10</td><td>職業健康研究的倫理探討與實踐</td><td rowspan="2">高雄醫學大學
醫學社會學與社會工作學系
尤素芬 副教授</td><td rowspan="2">人體試驗委員會
陳昱甫 委員
行政主任</td></tr>
<tr><td>Q&A</td></tr>
<tr><td>17:10</td><td colspan="3">賦歸</td></tr>
</table>

【討論】

主任委員：我們每次課程盡量安排 4 小時，並對外發函。

醫療委員

1.送審計畫需檢附研究人員之研究倫理相關訓練證明，訓練時數有規定嗎？

2.有沒有網路的課？

</td><td>李思儀</td></tr>
</table>

阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院 109 年第二次人體試驗委員會會議紀錄

<table>
<tr><td>辦理 109 年度
研究倫理講習班</td><td>

行政人員回應

1.本會規定簡易審查案件及非醫療法第八條規範之一般審查案件的研究人員相關倫理課程訓練需三年內 4 小時以上。

2.先前已先公告院外線上免費倫理課程予院內同仁知悉。會再諮詢本年度授課講師可否授權錄影，供院內線上課程使用。

主任委員：公告宣導有興趣的同仁踴躍參加，申請研究審查者若無相關訓練證明，則審查申請有所困難。

行政人員回應：院內同仁已於報名中。

【決議】向八大職類同仁宣導課程。

</td><td>李思儀</td></tr>
<tr><td>109/06/10~109/08/11
核准案件</td><td>

• 共計 12 件研究案(2 件一般審查案；9 件簡易審查案；1 件免倫理審查案)

<table>
<tr><th>計畫編號</th><th>計畫主持人</th><th>計畫名稱</th></tr>
<tr><td>20200513A</td><td>梁雲/放射腫瘤科</td><td>細胞因子誘導殺手細胞之體外安全性測試</td></tr>
<tr><td>20200518A</td><td>梁雲/放射腫瘤科</td><td>以非侵入性輻射消融治療心室心搏過速</td></tr>
<tr><td>20191114B</td><td>李其澧/加護病房</td><td>在加護重症病人比較以實時超音波引導及解剖標的引導安裝鎖骨下中央靜脈導管成效之比較：前瞻性隨機研究</td></tr>
<tr><td>20200507B</td><td>梁立霖
國立中山大學</td><td>強化初級照護: 擁有家庭醫師是否提升照護連續性與降低死亡率？</td></tr>
<tr><td>20200513B</td><td>陳炯毓
放射診斷科</td><td>以理學檢查評估自體洗腎瘻管回流狹窄</td></tr>
<tr><td>20200525B</td><td>李俊憲/放射科</td><td>探討使用雙能量電腦斷層掃描結合能譜影像於乳腺癌病患之表現：不同乳房密度之影響</td></tr>
<tr><td>20200601B</td><td>蘇容慧/乳房外科</td><td>男性乳癌患者診斷、治療與照顧之經驗研究</td></tr>
<tr><td>20200602B</td><td>高照星/高照星皮膚科診所</td><td>探討以人類濃縮血液生長因子製品作為角質細胞株、纖維母細胞株、間質幹細胞株、單核球細胞的生長架構</td></tr>
<tr><td>20200617B</td><td>蔡達基/直腸外科</td><td>探討血液透析病患之早期透析瘻管失能與死亡率之相關性</td></tr>
<tr><td>20200630B</td><td>王嗣仁/消化內科</td><td>循環腫瘤細胞與原發性肝癌腫瘤分期關聯性分析</td></tr>
<tr><td>20200702B</td><td>王淑芬/護理部</td><td>以分類技術建構住院壓瘡模式之研究</td></tr>
<tr><td>20200729C</td><td>蘇淑珍
8C 護理站</td><td>提升心臟內科病房居家老年病人用藥安全</td></tr>
</table>

</td><td>李思儀</td></tr>
</table>

109/06/10~109/08/11 核准案件

• 2 件修正案

計畫編號	計畫主持人	計畫名稱	修正原因
20171208B	胡學錦 身心內科	台灣女性癌症病人精神用藥研究	修訂計畫書，增加 2005 世代抽樣及增加研究區間，以分析精神藥物對於癌症病人存活率及醫療資源耗用之影響。
審查結果	核准		

計畫編號	計畫主持人	計畫名稱	修正原因
20191125B	蕭偉成 消化內科	巴瑞特式食道症之流行病學與危險因子分析	修訂計畫書，病歷資料樣本數自 450 增至 3958 名個案。
審查結果	核准		

• 8 件期中報告案

計畫編號	**計畫主持人**	**計畫名稱**
20141120A	簡婉儀/婦產科	隨機分配、雙盲、安慰劑對照，探討局部晚期子宮頸癌患者接受放射治療搭配 Z-100 之第三期試驗
20191115A	孫金梅/營養室	內科加護病房病人腸道營養介入麩醯胺酸成效探討：隨機對照之研究
20161215B	簡婉儀/婦產科	在早期子宮內膜癌復發性疾病的治療效果-多中心臨床病例回顧計畫
20171027B	王嗣仁/消化內科	C 型肝炎小分子抗病毒藥物治療療效、安全性與長期預後疾病相關之全國性臨床世代研究
20190819B	林少琳/心臟內科	中華民國心臟學會肺高壓病人登錄計畫
20190927B	林少琳/心臟內科	加護病房患者是否有較高的維生素 D 缺乏之罹病率？
20191029B	蘇秀玲/檢驗科	SGLT2 inhibitor(Dapagliflozin 及 Empagliflozin)治療對第二型糖尿病患者的腎功能影響評估
20191125B	蕭偉成/消化內科	巴瑞特式食道症之流行病學與危險因子分析

李思儀

阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院 109 年第二次人體試驗委員會會議紀錄

<table>
<tr><td>109/06/10~109/08/11
核准案件</td><td>

• 2 件結案報告案

計畫編號	計畫主持人	計畫名稱
20171023B	黃蘭迪/護理部	探討科技配適與科技壓力關聯性研究—以護理人員為例
20191004B	杜裕隆/復健科	運用實證醫學手法提升肩旋轉肌袖疾患復健治療成效

• 1 件終止案

計畫編號	主持人	計畫名稱	終止原因	審查意見
20191024B	林美伶 藥劑科	探討老年人有無潛在不當用藥是否會增加再入院率及死亡率	因為生涯規劃及離職之故，不宜再接觸院方電子病歷資料	同意

</td><td>李思儀</td></tr>
<tr><td>109/06/10~109/08/11
案件審查</td><td>

• 1 件一般審查案

計畫編號	計畫主持人	計畫名稱	審查結果
20200508A	蔡青陽 消化內科	探討 Tenofovir Alafenamide 於治療輕度 ALT(丙胺酸轉胺酶)異常且明顯肝組織傷害的慢性 B 型肝炎患者有效性與安全性評估	書面核准 會議審查中

• 1 件期中報告案

計畫編號	計畫主持人	計畫名稱	審查結果
20190528B	井慶芸 護理部	腦中風急性後期照護之成效探討	待審

• 1 件展期案

計畫編號	計畫主持人	計畫名稱	審查結果
20190528B	井慶芸 護理部	腦中風急性後期照護之成效探討	待審

• 1 件結案

計畫編號	計畫主持人	計畫名稱	審查結果
20190924B	劉秀玲 阮綜合產後護理之家	更年期婦女之更年期症狀、憂鬱情形與健康行為自我效能之相關研究	待審

</td><td>李思儀</td></tr>
</table>

五、 會審案件討論

議題與報告	討論/決議/交辦	負責人

探討 Tenofovir Alafenamide 於治療輕度 ALT(丙胺酸轉胺酶)異常且明顯肝組織傷害的慢性 B 型肝炎患者有效性與安全性評估	**計畫編號：20200508A　計畫主持人：蔡青陽　協同主持人：王嗣仁** **總主持人：國立成功大學醫學院附設醫院胃腸肝膽科 鄭斌男 主治醫師** **【討論】** **非醫療委員**：這類病人常規治療都必須要進行肝臟切片檢查嗎？ **計畫主持人回應**：健保給付用藥無須常規病理切片，但因本研究對象不符健保治療規範。研究對象為已罹患 B 型肝炎患者，本研究讓其更提早介入治療，評估肝臟發炎狀況是否會有改善。 **醫療委員**：二組病人是隨機分配還是依特定條件進入治療組或對照組？ **計畫主持人回應**：病人符合納入條件—病理切片之組織活動力指標(HAI)大於三分或呈現第二級或第三級肝纖維化，即進入治療組，不符合則進入控制組。 **醫療委員**：對治療組與控制組進行知情同意時，都會告知若進入治療組會進行病理切片檢查嗎？ **計畫主持人回應**：會。 **醫療委員**：多中心會議如何聯絡進行？這是多中心要注意的事項。 **計畫主持人回應**：總主持人會利用每年三月、九月於消化系醫學會舉辦研討會後召集開會。 **醫療委員**：資料何時放回病歷室？報告中提到 5 年後(2025/12/31)預計執行結束，2045 年銷毀。但研究進行三年理應交出所有資料後，資料應回病歷室。 **計畫主持人回應**：肝癌個案管理師會控管、追蹤病人情形。 **主任委員**：本院預計收幾位病人？ **計畫主持人回應**：本院目前分配到 5 位，若病人較多，可以在詢問總主持人是否要增加個案數。 **主任委員**：大家還有什麼問題嗎？這是多中心研究，他院已經開始。 **醫療委員**：若病人參與計畫並服用藥物後，若不想進行切片，本案會持續提供藥物給病人嗎？ **計畫主持人回應**：病人可以選擇進入對照組。 **醫療委員**：若給藥當中發現，此藥對病人好，對肝臟功能保護很好，效果也很好，但若他不願意進行切片，病人一定只能進入對照組嗎？ **計畫主持人回應**：我們會解釋研究前後都要進行切片檢查，若其不願意，會如實進入對照組。 **主任委員**：病人很少這麼早表態。 **計畫主持人回應**：本研究藥物服用三年，健保目前給付一次亦為三年。本研究對象病情即因不符合健保給付條件。	全體委員

探討 Tenofovir Alafenamide 於治療輕度 ALT(丙胺酸轉胺酶)異常且明顯肝組織傷害的慢性 B 型肝炎患者有效性與安全性評估	**主任委員**：謝謝王醫師。接下來請大家勾選投票。 **・投票** 投票人數：11 名委員（7 名醫療委員，4 名非醫療委員） 投票委員：梁雲、劉昭宏、陳昱甫、阮建維、黃秋玲、洪靜如、鄭汝汾、許碧芬、陳秀珠、李財福、歐淑儀（職稱敬略） 投票結果：11 票核准 **【決議】會議審查結果：核准。**	全體委員

六、 提案討論

議題與報告	討論/決議/交辦	負責人
展期審查費用檢視	・案由：院外研究案展期審查費用檢視 【說明】 1.SOP014 修正案-臨床試驗展期申請，明列展期為修正案， 2.SOP023 人體試驗計畫申請要點 人體試驗審查費收費標準(附件三)明列院外變更案收費金額為 5,000 元。 **【討論】**展期是否為修正案之類？是否同變更案收取審查費用？ **非醫療委員**：單純展期，比較不適合收費。 **醫療委員**：同意。 **主任委員**：大家如果沒有其他意見，光是展期就不收費用。 **【決議】展期不收審查費，SOP014 標題不標示「修正案」文字**	全體委員
院內研究案送審作業討論	・案由：院內研究案送審作業討論 【說明】本院規範院內相關研究執行前應進行人體研究倫理審查，又案件多進行研究設計較為簡單之口頭、壁報或個案報告等發表形式，且院內同仁缺乏送審經驗。故應協助大家了解、適應並配合執行新政策。 【討論事項】如何協助院內同仁順利進行送審作業，增加同仁接受度	全體委員

說明項目	**口頭、壁報、個案報告發表**	**期刊發表**
發表速度	較快	較慢
投稿時效	配合徵稿	受多方影響
嚴謹度	較低	較高
對受試者影響	較低	較高

參考項目	**口頭、壁報、個案報告發表**	**期刊發表**
填寫文件	參考範本填寫	送審文件
委員審查數	1-2 位	2 位
審查日數	3 個工作日	1 週
IRB 出示文件	通知函	核准函

院內研究案送審作業討論	【討論】 **主任委員** 1.最近討論進行口頭、壁報等發表要有 IRB 申請函，目前接受度較低，恐影響各職類發表減少，進而影響教學醫院評鑑之研究發表量。 2.若發表無 IRB 核准函，則無法申請對外發表之出差費等院內相關經費補助。 3.現行推廣宣導研究案經 IRB 倫理審查，是否應讓申請人漸漸適應，請委員提供意見，亦可提供外院或其他機構做法。 **醫療委員** 1.環台醫療策略聯盟 10 多家醫院亦討論此議題。評鑑條文需佐證研究發表及研究倫理之執行，如何平衡執行二項，以醫院行政管理觀點，建議依法執行。過渡時期，IRB 可否簡化填寫文件格式及程序，勿讓申請人覺得繁瑣。 2.個人看過三總、高榮等醫學中心公告的個案報告填寫文件，IRB 訂出簡易格式，讓計畫主持人可快速填寫，審查時間基本上不用太久，亦不用提報會議討論。 3.原則上，大家尚無認知進行人體研究案前需先送審人體試驗委員會，我們就先跟院內同仁多宣導，讓大家習慣體制。人體試驗委員會則訂出簡易、簡便方式，讓大家適應。 **主任委員**：各位委員於藥劑、護理、學校、他院方面有何作法及建議？ **醫療委員**：我們填寫計畫上較有困難，其他資料準備上尚可。可不可以適度簡化、擇要，即寫到重點方向，但不鉅細靡遺，後續再適度修改、微調寫法。 **醫療委員**：我們面臨較困難的是 QCC 部分，今年度 QCC 已於執行中，大家還未拿到倫理課程時數前，很難進行 IRB 審查申請，等到通過審查後，可能已至年底。IRB 在非常時期可否允許延後執行。 **非醫療委員**：我們無論是發表口頭或期刊，一定會申請 IRB，合作對象大多是長庚、本院或其他醫院，主要是申請長庚 IRB，通常一個月內就拿到核准函。本會審查文件通常是一大本，長庚填寫 2、3 頁即可，除非是較複雜或有意見的研究會進行會議審查。 **醫療委員**：回溯性研究都是簡易審查，尤其是個案報告更快，可以簡化格式，拿一、二份參考照做。因為資料量很大，可以進行口頭、壁報、個案報告等發表方式，發表量應足夠。 **主任委員**：如何簡化？先行政審，資料是否去連結，無病人隱私。另一位委員先審，審查資料簡化，以減少總審查日數，若無太大問題，審查通過後發放核准函。若要寫成 paper，請另一位委員審查，另發核准函。	全體委員

<table>
<tr>
<td>院內研究案送審作業討論</td>
<td>
醫療委員：目前發表 paper 通常亦採簡易審查，IRB 最重要的是臨床研究審查嚴格，簡易審查亦經過相關審查程序，但較無臨床研究嚴格。無須分二次審查。
醫療委員：個案報告、口頭發表等計畫書填寫文件可稍微簡化，但必要之倫理訓練時數應按照規定。申請人比較困擾的是如何填寫文件，一般及簡易審查填寫內容多，含文獻探討等，填寫相對簡單、設計較簡化的格式會較好上手。
主任委員：假如很簡單的格式，大家接受度較高，發表 paper 跟臨床研究不同，臨床研究審查較嚴格，發表 paper 有研究架構即可，可不用那麼嚴格。
醫療委員：回溯性研究、評論性文章(review article)、個案研究(case study)最怕的是 case 被偷走。另申請 IRB 的計畫名稱與發表名稱要相同，比較不會有問題。
非醫療委員：我們現在申請 IRB 審查，進行壁報、口頭、期刊發表均使用同一份核准函，難易程度是區分回溯性還是前瞻性研究，前瞻性研究審查嚴格；回溯性通常是病歷回溯，是較簡易過程。

主任委員：是否可於行政審查先區分前瞻性、回溯性研究，後快速進行審查。
醫療委員：計畫主持人送審時已自行勾選研究類型。
醫療委員：IRB 針對免倫理審查及簡易審查均設有符合條件讓申請人勾選，審查委員評估是否符合，針對特殊研究會建議改送簡易審查或一般審查。

非醫療委員：因此我們委員共識是指說，若審查發表性研究即依程序審查，若為臨床試驗等較嚴謹研究則進行高規格審查。
醫療委員：發表性研究應設計較簡化格式提供申請人填寫，正式研究案則是進行簡易審查或一般審查。
主任委員：大家有共識，設計簡易格式先給我看，再 e-mail 給各位委員審閱，請委員提供意見，若沒有問題則進行後續執行。
【決議】填寫文件設計簡易格式以協助申請人填寫。
</td>
<td>全體委員</td>
</tr>
<tr>
<td>檢視標準作業程序</td>
<td>
・案由：檢視/修訂標準作業程序
<table>
<tr><th>編號</th><th>標準作業程序</th><th>修訂日期</th><th>檢視日期</th></tr>
<tr><td>SOP010</td><td>初審作業程序</td><td>2018.06.20</td><td></td></tr>
<tr><td>SOP011</td><td>簡易審查</td><td>2018.06.20</td><td></td></tr>
<tr><td>SOP012</td><td>複審作業程序</td><td>2018.06.20</td><td></td></tr>
<tr><td>SOP013</td><td>變更(修正)案作業程序</td><td>2015.12.09</td><td>2018.06.20</td></tr>
<tr><td>SOP014</td><td>修正案-臨床試驗展期申請</td><td>2016.04.06</td><td>2018.06.20</td></tr>
<tr><td>SOP015</td><td>期中報告審查</td><td>2016.04.06</td><td>2018.06.20</td></tr>
</table>
</td>
<td>全體委員</td>
</tr>
</table>

阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院109年第二次人體試驗委員會會議紀錄

<table>
<tr><td>檢視標準作業程序</td><td>
<table>
<tr><td>編號</td><td>標準作業程序</td><td>修訂日期</td><td>檢視日期</td></tr>
<tr><td>SOP016</td><td>結案報告作業程序</td><td>2016.04.06</td><td>2018.06.20</td></tr>
<tr><td>SOP017</td><td>中(終)止試驗標準作業程序</td><td>2015.06.03</td><td>2018.06.20</td></tr>
<tr><td>SOP018</td><td>實地稽核作業程序</td><td>2016.06.01</td><td>2018.06.20</td></tr>
<tr><td>SOP023</td><td>人體試驗計畫申請要點</td><td>2016.02.03</td><td>2018.06.20</td></tr>
<tr><td>SOP025</td><td>臨床試驗經費帳號申請管理流程</td><td>2018.06.20</td><td></td></tr>
<tr><td>SOP033</td><td>一般審查</td><td>2018.06.20</td><td></td></tr>
</table>
【討論】
主任委員：各項標準作業程序經修訂後 e-mail 給委員，請各位委員審閱二週。若委員未提供意見則定案。

醫療委員：各研究案若未通過期中報告審查應停止收案，這是很重要的事情。
行政人員回應：期中或結案到期的研究案，會提醒計畫主持人暫停執行研究案，待通過追蹤審查後方可重啟執行。

【決議】各項標準作業程序 e-mail 予委員，請委員二週內審閱及提供意見。
</td><td>全體委員</td></tr>
<tr><td>七、 臨時動議 (無)</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>八、 下次開會時間</td><td colspan="2">108 年 10 月 14 日 12:30~13:30 C 棟六樓討論室</td></tr>
<tr><td>九、 散會</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

主任委員	副院長	院長	董事長
	副院長 阮仲鏗	院長 陳鴻曜	董事長 阮仲洲