

醫學院第 30 次行政主管會議紀錄

時間：民國 99 年 6 月 23 日(星期三)上午 8 時

地點：醫學院四樓大會議室

主席：林其和院長

紀錄：周碧玉

一、確認上次會議紀錄：通過。

二、報告事項

【主席報告】

上次會議有關學生暑期研究計畫，特別做後續補充說明。今年全院老師總共提出 75 個研究計畫案，較往年大幅增加 2、3 倍。雖然醫學院因此要支出 100 多萬元，但為培養學生興趣，從事基礎研究是值得鼓勵及促成。教育部現在推動醫學系 M.D. - Ph.D Program，一年補助 15 名學生，共補助 4 年。醫學系同學第四年結束後，可進入碩士班就讀 1 年，然後再進入博士班 3 年，4 年內每月可支領 3 萬元之生活津貼。目前本院已有一名學生申請加入此一 Program，畢業以之後，醫學院將保障 3 年專案助理教授的職位，以期讓他能夠有所發揮。人才的培養不是一蹴可及，如果學生有意願，我們應該提供這樣的學習環境。

【教務分處林秀娟主任】

昨天代表院方參加學校碩、博士班民國 100 年招生名額總額管制會議，本院物治、環醫、口醫、臨醫各所可以增加碩士班 1 名。環醫所博士班因去年錄取率是 200%，學校認為招生不足，減少 2 個名額。藥科所跟臨藥所擬於 100 年整併，故減少的 2 個名額將給藥科所博士班。另外細解所原本希望多招收 1 名，但該所去年因錄取率是 41%，高於全校的平均值，未獲同意增加名額。教育部核定招生人數是以各系所專任師資、人力配置等指標來決定，本院公衛所、健照所及老年所被註記是有問題的系所，唯經過處理已經沒有問題。對於師資不足的部份，教育部已默認盡量用合聘的方式，老年所目前僅有 3 位專任師資，可以考慮採用合聘的方式。

【學生事務分處蔡玉娟主任】

4/24、4/25 二天中午在四樓大會議室有卓瓊鈺及黃雅淑二位優良導師和大家分享當導師的心得及經驗，請同仁踴躍參加。

【教師發展中心蔡景仁主任】

本院為了成功 100 新課程，CFD 將於 8/14 舉辦一場 retreat，共同思考全院各系所課程內容整合及發展方向。

【林其和院長補充說明】

成功 100 主要是為配合教育部擬於民國 102 年將醫學系由 7 年制改為 6 年制。要求全國各醫學院校在民國 100 年應將新的課程內容報教育部核定。因為醫學系改制以後，將影響醫學院各科及系所課程的改變，本院創院已逾 26 週年，許多研究所成立也已超過 20 年，藉此重新全面檢討課程之內容，將有助於未來系所之評鑑。

【研究副院長蘇益仁教授】

1. 本校跟中央研究院於六月初舉辦神經科學研討會，成果豐碩。雙方認為可以促進同領域、跨科系及院校的合作，目前正在洽談國際學程及神經科學領域的合作。
2. 研究委員會去年主辦院內十大研究群年度 retreat，今年預計在 10/27~10/29 再次舉辦，會中將邀請校外專家學者擔任諮議委員。
3. 林炳文院長在上次醫院院務會議中報告，今年特別提撥 1000 萬元提供主治醫師和醫學院教師共同申請跨系所之研究合作計畫，在 7 月份院務會議通過後會儘速公告，俾使同仁盡早組成跨領域、跨科所之研究團隊。

【賴明德老師補充說明】

蘇副院長提到中研院的國際學程，將不會影響到本院的招生名額。唯本校生科中心跟中研院合作之跨領域生物科技學程會影響本院，基醫所可能要釋出 4 到 5 個名額。

【附設醫院林炳文院長】

醫院今年從研究經費裡面挪出 1000 萬元，希望醫院跟醫學院的同仁可以共同研究合作。今年如果成效良好，明年可視情況再增加經費。本人參加院長遴選時，曾提出醫院應有研究績效獎勵金的政見，醫院對表現優秀同仁也有獎勵，如果論文發表為第一作者或是通訊作者，歡迎向臨醫中心提出申請，也希望臨床科部也能相對提出獎勵金，共同提昇研究風氣。

【吳俊忠副院長報告】

1. 特別重申本校各系所教師到校外兼職、兼課必須經過學校之同意，如有特殊原因應該事先簽准同意。
2. 教育部第五年頂尖經費並未完全核撥給成大，學校最近要求各學院繳回目前尚未動支 25% 經費，本院將被收回 211 萬，依照學校的講法明年會優先補足。因此，很多老師的經費可能會被抽回。細節部份院辦公室蘇雅琪小組會儘快通知。人事費基本上是不會被動用，煩請主管向同仁轉達此一訊息。

【林其和院長補充說明】

本院被收回的經費主要是在邀請外賓的部份約 100 多萬元，另外是老師論文獎勵的部份，因為可以回補，僅延緩使用的時間，對同仁造成之衝擊較少。

【林其和院長】

今天特別邀請新化畜產試驗所陳立人組長蒞臨本院，介紹該所之實驗動物及相關設施。俟彙集院內教師的意見之後，將到畜試所親自拜訪及請益，期能建立雙邊進一步之合作。

【新化畜產試驗所業務簡報 — 陳立人組長】

畜產試驗所是行政院農委會下設的一級機關，除在新化有八個業務組以外，在全省包括新竹、宜蘭跟恆春都有分所，在花蓮、台東、高雄跟彰化有種畜繁殖場，佔地遼闊，人員編制眾多。我們主要的任務是輔導產業界的畜牧及生產及提供學校畜產系及動物系合作之教育功能。新化畜試所生理組做的是比較基礎的研究，包括

像人工生殖技術的開發及動物複製的工作，試著改變動物的遺傳背景，希望透過基因改變來提升產量。

我本身是以豬隻做幹細胞研究，動物不只可以提供做為蛋白質的來源，也是生醫研究上面很好的醫材。本所與貴院口醫所李澤民教授、解剖所江美治教授均有合作在進行，使用的動物是蘭嶼豬及迷你豬體系。記憶中還有王東堯醫師用蘭嶼豬來做牙科的醫材，內科林錫璋醫師也與我們合作肝移植的動物模式，李澤民醫師是用山羊做骨髓幹細胞移植試驗及骨科材料的試驗，比較特別的是電機所曾經跟我們合作，利用紅外線促進血液循環研究，後來演變成紅外線探照燈治療的醫材。

目前畜試所在動物設備上算是比較合乎要求的一個單位，像在研究大樓後面的分子牧場，主要是把所有轉殖基因的動物關在裡面，一方面防止逃逸對生態造成威脅，另一方面避免外面動物干擾牠們正常的生活狀況。人員進出也有管制，所以這裡面是一個相當乾淨的地方。因為我們做的是基因轉殖動物，所以動物的廢棄物都不能流到外面，場內設有焚化爐及滅菌鍋，不管是固體還是液體都需先經過處理，然後才排放出去，以防止基因的外流。在 building 前面有一個高級畜舍，裡面無塵的要求相當高，它原本是要設計成 SPF 的建築，後因經費問題變成高級畜舍，用來飼養手術後的動物，它是一個正壓的畜舍，可飼養大型的豬隻，生科所黃玲惠老師有在使用。我們提供的豬隻大概有蘭嶼豬、花斑豬、檳榔豬等。每年供應量大概是 300~400 頭。除豬隻以外也提供鴨、兔、鵝、鹿。兔子全省一年需求量大概有 8000 隻，常常供不應求。

我覺得如果要建立合作關係，有幾個大方向可以考慮：

1. 實驗動物的穩定供應，提供具有水準以上的動物。
2. 人工生殖科技的發展。我自己在做 stem cell，因為有很多技術沒辦法直接應用在人體，動物模式應該是早期研究的一部份。
3. 免疫球蛋白及和黎煥耀教授 71 型腸病毒抗體之合作，相關研究已技轉給廠商，希望發展成為健康食品或是藥品。
4. 生醫研究跟疾病療法動物模式開發。豬除子宮以外，構造和人類很相像，是很好的動物模式。另外，羊很適合做為骨科及牙科的醫材，這方面的合作應該有很大的空間。

【林其和院長補充】

本院正在開發生醫器材的臨床研究，需要較大型的動物做實驗，因受限於本院現有空間及設備之不足，擬與新化畜試所建立長遠及互惠合作機制。近期內將率同學校相關單位組團至畜試所請益。

三、提案討論

提案單位：老年所

案由：老年所教評會設置辦法修正案，提請 討論。

說明：第 2 條第 1 項第 2 款推選委員明訂為 7 人，第 7 條文字修正，第 8 條保留，維持不變。

討論及決議：

照案通過，擬提請院教評會審議。

【林其和院長補充報告】

1. 國科會李羅權主委發函給校長，請校長在公務繁忙之餘，應花費時間督導本校各單位，在經費核銷時應遵守相關的規定。校長室特別發出公文，特別再三提醒老師，務必遵守現行法令及規定。我在上次主管會議中曾報告國科會和教育
部政風處官員特別到本校查核經費申報的情形，對本校是一大警訊。希望各位
主管務必轉達及提醒所屬教師有關經費核銷應遵守規定。
2. 為鼓勵學生上網填答教學反應調查卷，本校配合舉辦有抽獎活動，今天是最後
一天，請同學在今晚 11:59 以前上網填答。獎品十分豐富，包括 iPod、MP3、
外接式硬碟等。因為未來無論教師評量、教師升等都必須要靠這些資料，故請
各位主管督促學生盡量填答教學反應調查表。

四、臨時動議：無

五、散會