

## 東吳大學 100 學年度理學院院行政會議

101 年 3 月 22 日星期四中午 12:10

地點：理學院會議室

主席：朱啟平院長

出席人員：林惠婷 蕭先雄 呂世伊 宋宏紅 楊牧貞

### 院長報告：

1. 日本關西學院大學(KWANSEI GAKUIN UNIVERSITY), Graduate School of Science and Technology 的 Professor Sato 與 Professor Ozaki 於 02/14/2012 到院來訪。主要目的是在東吳與該校簽訂的協議下，為該院的 international master program 招生。Sato & Ozaki 教授的專長領域: optical spectroscopic technologies。
2. 理學院 FM-AM 學生學習跨領域知識講演比賽在 2 月 10 日 10:00-15:30 舉行決賽。評審是劉源俊教授與曾惠中教授(科學月刊資深編輯)，此次共 7 組參加決賽，現場師生提問熱烈，學術氛圍濃厚。比賽結果第一名從缺。第二名物理學系三年級黃莉惠：從物理角度看生命，與微生物學系蔡耀洲、曾愛容、郭東霖(微一)、祝湘雲(微二)：從光合作用淺談葉綠素電池。其他獎次與題目公布在理學院網頁。
3. 理學院演講暨葉問活動在 3 月 20 日舉行。此次講者為校友陳調鋌，講題為「靈活應用數學在半導體產業」，學生提問反應熱烈，收穫良多。
4. 配合 103 年評鑑的重點，教務長請北一區舉辦多元化評量活動。理學院將與北一區合辦多元化評量座談會。將在 3 月 28 日下午 2:30 舉行。請各學系至少推一位比較有此方面經驗的老師，也請一位以上的同學共同參加。這個座談活動也可作為將來評鑑資料。同一天下午 1:30 舉辦理學院教學經驗座談會，邀請物理學系客座教授：上海交通大學物理系柴康敏教授主談。
5. 最近學校將「畢業生滿意度」、「大一身心適應調查」、「導師制度運作及師生互動情形」等問卷結果寄給各學系，這些都是 103 年評鑑相關資料，其中大一身心適應調查，理學院學生似乎是全校負面結果之冠，請各學系多加留意。初步計畫找一天中午，院請各班代表與各系老師代表共餐，大家聊一聊。

### 主任報告：

數學系林惠婷主任：

物理學系蕭先雄主任：

化學系呂世伊主任：

一、教學：

(一)、教學相關會議：

- 1、舉行普通化學實驗教學會議，由實驗課程助教向指導老師簡報實驗準備進度並討論本學期實驗教學的相關事宜。
- 2、3月14日舉行本系100學年度第2學期第1次課程委員會議，討論：「101學年度課程」安排事宜。

(二)、專題演講：

- 1、3月7日舉行100學年度第2學期第1場學術演講，邀請中央研究院農業生物技術研究中心陳逸然研究員，講題：「質譜學在生物研究上的應用與發展」。
- 2、3月21日舉行100學年度第2學期第2場學術演講，邀請輔仁大學化學系康佳正老師，講題：「Synthesis and Characterizations of Triangular Au Ag Nanocrystals: Morphological Effect on the Plasmonic Field」。

(三)、圖書薦購：

填報101年教學卓越計畫充實圖書資源及薦購書籍資料事宜。

二、研究：

(一)、學術交流：

- 1、2月1~3日傅明仁教授赴-比利時·布魯日（Belgium, Bruges）參加「第12屆國際串聯層析技術研討會-12<sup>th</sup> International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers (HTC-12)」，並發表會議論文。
- 2、3月15日辦理黃建和老師參與101年度中科院研究「綠色產業用金屬材料應用研究發展-貴金屬回收之新穎性應用製程技術開發計畫」計畫書機關用印事宜。
- 3、本系傅明仁教授研究室林淑玲博士後研究員，獲國科會補助，預計3月25日~3月29日赴美國聖地牙哥參加ACS 243rd National Meeting 並發表研究成果壁報。

三、輔導：

- 1、3月7日舉辦化學系一年級學生身心適應探索生涯規劃輔導演講。
- 2、3月8日舉辦大一學生與全系老師座談活動。由種子導師郭鳳珠老師安排全系老師與大一全班同學分組座談，幫助同學更瞭解老師們的學術專長與研究領域以及課程的安排，讓同學們未來的學習規劃與修課能有更周全的準備。

四、服務：

- 1、協助行政院環境保護署委託財團法人台灣產業服務基金會辦理第10047期「甲級廢水處理專責人員訓練」之實驗課程。

微生物學系宋宏紅主任：

心理學系楊牧貞主任：

**討論事項：**

案由：理學院碩士班招生名額年度流通計劃。

說明：

1. 因外在環境影響，理學院有些系碩士班註冊率不穩定，有時招生人數較少。不用上簽，明年二、三月名額要報出去，需經院務會議通過。
2. 維持碩士班，招生人數似應有最低限。但面對招生缺額會影響學校收入，學校將檢討各碩士班招生人數，產生兩難之狀況。
3. 現徵得學校同意可在院內試行年度各系碩士班名額流動計劃：在簡章公佈前之行政會議，各系書面提出該次招生可提出流動之名額，協調定案後之名額即為當年度理學院各碩士班招生簡章上的名額。
4. 此計畫與學校對各碩士班名額之增減無關。

決議：表格修改如下：

理學院各系碩士班招生名額-年度確認表					
1.每學年各系以 100 學年度學校核定碩士班招生人數為基準,再決定當年度碩士班簡章上招生名額					
2.此項調度僅為理學院院內年度調整,與學校整體調整無關.					
3.各系年度招生名額基準數隨學校調整各系名額而更動. 即以學校最後一次調整之碩士班招生名額為年度年度基準.					
系別	現有碩士班招生名額基準數	102 學年度預定出借招生名額	102 學年度簡章招生名額	系主任簽名/日期	備註
數學系	10	0	10	林惠婷 101/3/22	
化學系	12	0	12	呂世伊 101/3/22	
微生物學系	18	2	16	宋宏紅 101/3/22	
心理學系	13	無出借招生名額	15	楊牧貞 101/3/22	微生物學系二位名額流至心理學系