

原子科學院 100 學年度第 4 次院務會議紀錄

時 間：101 年 5 月 30 日（星期三）中午 12：10

地 點：工程與系統科學館 205 會議室

主 席：董瑞安 院長

出 席：（依姓氏筆畫排序）王竹方主任（請假）、白寶實教授、江啟勳教授（吳劍侯教授代）、周懷樸教授（潘欽教授代）、林滄浪教授、邱信程主任、莊克士教授、許志樸教授、喻冀平所長、曾繁根主任、開執中教授。

主席報告：

1. 恭喜施純寬教授當選本校 100 學年度傑出導師。
2. 恭喜白寶實教授、葉宗洸副教授、王福年助理教授當選本院 100 學年度傑出教學教師。
3. 教育部委託本校於 9 月 27-30 日於印度班加羅爾國際展覽中心舉行 2012 臺灣高等教育展，國際處將於調查國內各校參展意願後，再徵詢校內各學院參展意願及參與拜會行程人員名單。
4. 本校與北京清華大學合作執行兩岸清華計畫，本年度申請截止日期為 7 月 16 日。請各位老師利用校務資訊系統完成線上申請程序。
5. 校園規劃室已完成本校舊校區建築更新計畫及其環境影響評估，依法應送交環保署審查，時程至少需 2 年。日後如欲變更環保署核定通過之環評內容，其程序十分冗長繁瑣。校規室擬於送件前先至各學院報告計畫內容，聽取各學院的觀點及未來空間需求，據以修正環評計畫。（委員決議：由院辦公室擇期舉辦公聽會，邀請校規室及本案負責顧問公司就本案來院進行簡報。）
6. 由工科系曾繁根主任主辦之第四屆微化學與微系統國際研討會(2012 ISMM)將於 6 月 10-13 日於竹北喜來登飯店舉行，議題包括：Micro/Nano Fluidics, Chemistry on a Chip, Biology on a Chip, Energy System on a Chip, Biosensors, Optics & Detection, NanoBio Eng. & Materials. Clinic on a Chip & Point- of-Care Diagnostics (POCT)，論文發表及海預展演共約有 200 篇。
7. 本院與全球處共同接受國科會委託辦理「第五屆台法前鋒科學論壇」，將於 6 月 26～29 日於宜蘭礁溪舉行，台法雙方分別邀請 22 位學者與會，就 Physical Sciences (Topic: Self organization)、Life Sciences (Topic: Epigenetics)、Applied Sciences (Topic: Lab on a chip and microfluidics) 及 Social Sciences & Humanities (Topic: The science of happiness) 進行跨領域的科學新知討論及激盪。
8. 由本院工科系、北京清華大學工程物理系及香港城市大學科學及工程學院聯合規劃之「低碳綠能暑期學校」將於 6 月 25 日至 7 月 19 日舉行，來自三校共計 30 名學生將於北京、深圳及台灣接續參加系列課程及專業參訪。
9. 由本院核工所、上海交大核子工程學院及韓國Kaist大學核工系合作辦理之「2012 Summer

School of Nuclear Engineering」訂於8月13～17日於本校舉行，課程主題為"Measures for Station Blackout - Mitigation of Severe Accidents."

10. 本院以「21 世紀能源問題及其環境衝擊」為題，向國科會提案執行「東南亞區域共同研究暨培訓型國際合作計畫」，已獲國科會核定補助，將於8月26-9月3日邀請東南亞至少6國20名年輕學者來台參加為期8天的訓練課程。本計畫之執行將作為本院辦理國際博士生學程的先期暖身活動，加強吸引優秀的東南亞學生前來本院修讀學位。
11. 由醫環系主辦、東京理科大学協辦之2012 Taiwan-Japan Symposium on Polyscale Technologies for Biomedical Engineering and Environmental Sciences (**PT-BMES 2012**)，將於9月5-9日於本校舉行。會議主題涵蓋：Materials for Energy Applications，Materials for Tissue Engineering and Drug Delivery，Materials and Applications for Biomedical Photonics，Materials for Environmental Applications。
12. 本院研究特色中/英文手冊、「低碳能源」/「生醫工程」博士國際生學程英文折頁近期可以設計完成。付印後將分送各系所作為招生宣傳使用。
13. 本校100學年度畢業典禮訂於6月9日（週六）下午2:00舉行。本院將於當日上午10:30假醫環館演講廳舉辦小畢典並表揚本年度傑出校友原科所86級吳坤立先生。
14. 本院100年度圖書經費結餘款共計有202345元（工科系25163元，醫環系82283元，核工所53646元，院學士班41253元），可累積續用期限至本（101）年底截止，請各系所留意使用時效。
15. 原科中心現有建築物預計於本年底拆除，葉副校長原則同意優先將中心行政單位安置於綜二館8樓高等理論天文物理研究中心現址，中心其他實驗及研究單位優先安排於圖書館現址。為使無縫接軌，建議中心拆遷工程請配合圖書館搬遷時程向後順延1～2個月。
16. 生物科技館拆除計畫書已送交原能會審議中，部分內容應原能會要求陸續補充或修訂中。

其他報告事項：

1. 開執中教授：2012年兩岸清華大學學術研討會將於9月4-10日於金門擴大舉行，兩校共約150位教師與會，就能源與環境科技、奈米科技、生物科技、基礎科學、資訊與網路技術、人文社會與管理六大領域分享研究成果。本院教師如有意願參與能源領域分組，相關訊息請洽詢能環中心。
2. 潘欽教授：日本福島事件後，能源國家型計畫主持團隊除了建議核能主軸計畫將研究重點調整為「核能安全」外，亦有將該主軸計畫排除於能源國家計畫範圍之提議，日前能源國家型計畫工作會議中，總主持人曾裁示：維持核能主軸計畫，但會議紀錄顯示：暫時納入，待國科會政策決定後再調整。目前國科會尚未做成最後決定，倘若國科會決定不將核能主軸計畫納入能源國家計畫範圍，將對本院核能領域研究計畫產生重大衝擊。

討論事項：

案由：博士生國際學程後續發展與招生事宜。

共識意見：

- (1) 本院將協助各系所主動赴國外優秀大學進行招生宣傳及海外面試。
- (2) 全球事務處已原則同意將一定名額外籍生獎學金（免學費＋獎學金10000元/月）及審核權釋放給各學院自行處理（本院獲配2名），本案目前由校長核定中。
- (3) 為加強吸引外籍學生修讀本院博士生學程，院可訂定辦法，每年以院系所學術提昇計畫編列經費50萬元，配合系/所及指導老師協力提供外籍學生獎學金，倘若以每月20000元計，指導老師負擔10000元，系5000元，院5000元為原則，即可共同創造至少8個獎學金名額。請各系所分別徵集教師意見，研究可行性。
- (4) 配合9月27-30日於印度班加羅爾國際展覽中心舉行之2012臺灣高等教育展，各系所可善用此一機會，由教師組團順道拜訪越南、馬來西亞及印度各國之姊妹校，主動進行招生宣傳，或直接與學生面試。請兩系先擬定拜訪學校及相關系所名單，於下次行政會議中決定出訪行程。院將提供2個出國旅費補助名額。

散會（13:30）