

## 原子科學院 99 學年度第 3 次院務會議紀錄

時 間：99 年 12 月 21 日（星期二）中午 12：10

地 點：工科館 205 會議室

主 席：潘 欽院長

出 席：（依姓氏筆畫排序）王竹方主任、白寶實教授、江啟勳教授、李敏教授（張廖貴術教授代）、周懷樸教授（林強教授代）、莊克士教授、喻冀平所長、曾繁根主任、開執中教授、董瑞安主任、羅建苗教授。

### 主席報告：

- 1、恭喜江祥輝教授榮獲中華民國核能學會第 29 屆朱寶熙紀念獎。
- 2、恭喜巫勇賢教授榮獲本校第 13 屆新進人員研究獎。
- 3、恭喜核工 69 級李偉德博士、核工 74 級孫中平博士獲選為本院 2011 年度傑出校友。
- 4、恭喜院秘書蔡偉慈小姐獲選為本校 100 年度優秀職技人員；醫環系謝佳瑾小姐及工科系黃思珏小姐獲選為本校 100 年度優秀契約進用人員。
- 5、本校一級教學行政單位 99 年度職技人員數位學習時數競賽，本院榮獲團體競賽第一名，醫環系葉傳芳先生勇奪個人競賽第一名。
- 6、核工所新聘許榮鈞副教授案已通過 11 月 11 日校教評會審議，許副教授將於 100 年 2 月來校任教。
- 7、研發處現正擬定「傑出學術研究出版獎勵辦法」草案，將與「彈性薪資」共構為獎勵教師研究的重要雙軌。研發處已於 12 月 9 日邀集各院系所主管舉行座談會交換意見。預計 100 年 1 月開始作業，3 月底執行完畢。
- 8、自本(99)學年起各系所教師升等外審作業統一由院級單位辦理，請系所主管提醒擬升等教師注意資料提送期限。
- 9、本校 99 學年度第一次校務會議(99.11.2)通過修正本校教師升等辦法第五條之一及專任教師評量辦法第二條第一項，增列：申請升等/受評量教師如在教學、服務與輔導或研究等面向，任一項有具體傑出成果時，得申請加重該項審查比重。本院已配合於 12 月 16 日院教評會議修定相關法規。
- 10、高等教育評鑑中心正式核定核工所通過校院系所評鑑之追蹤評鑑。
- 11、校務會議通過工學院成立生物醫學工程研究所，本案對本院醫環系未來發展之可能影響需密切觀察。
- 12、核工所爭取增加研究生名額一案，校長將與原能會蔡主委擇期一起拜訪教育部長，爭取支持。本院並協助準備相關資料。
- 13、院長遴選委員會已完成第一階段院內院長候選人票選與徵詢意願作業，如有合適之校內外人選，亦可透過遴選委員推薦。
- 14、本校 99 年度校務諮詢委員會議於 12 月 6 日召開。工程組分組會議中，諮詢委員卓以和院士針對本院在原子科學以外領域的教學研究提出不同意見；劉容生系統副校長針對原

科院之定位，建議改名或併入其他學院；分組主席郭位院士以歷史上不同階段對孔子的評價比擬社會大眾對核電的不同價值判斷，讓此一議題不再討論。會後校長澄清並強調：各院系有機發展。

- 15、本校 10 月 19 日校發會議決議將綠色低碳能源教學與研究大樓遷至原科中心現址。綠能大樓籌建委員會主席葉副校長考量現有基地面積的限制，提議將本院原規劃之興建 3000 坪，實用 2000 坪，調整為興建 2000 坪，實用 1400 坪；其中研發處使用 300 坪，本院使用 1100 坪（包含暫借原科中心使用之 400 坪）。本院對此亦於 11 月中旬簽請學校同意本院仍維持原定使用面積 2000 坪，本案經校長最終裁示：「未來生物科技館拆除後興建新館，可由原科中心使用 400 坪，綠能館騰出 400 坪由原科院使用」。
- 16、原科中心同仁已完成生物科技館拆除輻防計畫書初稿，於 12 月 8 日提交核輻安委員會審議，依據委員意見修定後將儘快送交原能會審查。
- 17、本院協助編輯之百年校慶專書「原子能與清華」已於 11 月中旬完成全書一稿，校級審稿委員會業已完成審查並提出修正建議，預定於 100 年 1 月底之前完成最後修定工作，送清華出版社統一處理出版事宜。
- 18、本院畢業校友熱烈響應多功能體育館「百人會」捐款活動，截至目前，累計有原科所 64 級李義發；核工系 68 級金聯舫、68 級許明德、69 級李偉德、69 級鄭德昌、71 級施純寬、72 級郭位、73 級吳泰伯（歿）、73 級多位校友聯合、74 級林明觀、74 級薛燕婉、74 級孫中平、76 級李師賢、77 級高耿輝、80 級翁培峰、82 級余英裕、82 級譚振邦、87 級邱德成及一位匿名校友熱心參與，感謝以上多位校友對母校教育研究發展的高度支持。
- 19、自民國 102 年 1 月 1 日起行政院全面組織改造，原能會與國科會將合併成為科技部，下設核能安全署；核能研究所則改隸經濟部。此一組織調整對本院有相當衝擊，宜及早因應。近期擬規劃辦理本院與原科中心聯合座談會，以期凝聚共識，因應校內外環境之變化。
- 20、陳守信院士於 11 月下旬來訪，協助本校及國家同步輻射研究中心聯合規劃加速器中子源整合計畫，此亦為本校與北京清華大學之重點合作項目，已獲國科會李主委之初步支持。計畫為期 5 年，總經費 10 億，施設預定建於本校生物科技館拆除後之現址，校長亦承諾配合提供土地。
- 21、本人主持之能源國家型計畫之核能主軸計畫已完成複審，並經 12 月 13 日工作小組會議核備通過，近期將通知各分項計畫主持人。
- 22、開執中教授主持之「第四代先進型核反應器之技術評估」計畫已獲科發基金審查通過，計畫金額達 3075 萬元。
- 23、本院 99 年度預算經費門運用情形，詳如報告資料一。
- 24、本院 100 年度 1-3 月獲核定之 99 年度邁向頂尖大學計畫第一期再分配經費，共計有 5,283,500 元，各教學單位分配額度如報告資料二。

系所主管報告：

醫環系董瑞安主任

- 1、關於工學院成立生物醫學工程研究所一事，教育部審查通過之機率相當高。工學院所欲發展之生醫工程為本系甲組領域，電資院擬發展之電子訊號與生醫影像為本系丙組專長。因應此一情勢，本系亦積極思考系所架構調整之可能方案，可能進一步影響到現有的全院整體架構。
- 2、本校與署立新竹醫院已簽訂研究合作協定，為求積極落實雙邊合作，將由潘院長帶領本系教師群於 12 月 28 日拜訪新竹醫院，歡迎工科系教師參加。

#### **核工所喻冀平所長**

- 1、本所 100 學年度研究所招生因名額非常有限，產生許多遺珠之憾。因此尋求院長、校長及原能會之支持，希望教育部同意提高本所招生名額。
- 2、此次校務諮詢委員會議之綜合座談中，亦有他院院長建議校長施展魄力整併校內相關領域各系所。本院教師在原子能之外的奈米、材料、生醫之跨領域傑出研究表現似已引發校內其他院系所之不同意見。

#### **工科系曾繁根主任**

- 1、以參與校內生醫中心之運作為例，原科院相關領域同仁長期以來抱持較為保留的態度，較少參加相關的研討會或設備用戶會議，因此失去許多在重要決策上發聲的機會，相當可惜。可多鼓勵院內同仁參加，本人也會適時推薦相關同仁參與相關組織運作，以增加原科院的影響力。

#### **提案討論：**

案一、評選本院 99 年度傑出導師獎。

說明：各系所共計推薦三人：(依姓氏筆畫排列)王福年教授(醫環系)、巫勇賢教授(工科系)、梁正宏教授(核工所)。

決議：1、在場委員 12 人，就三位候選人分別投票，以獲同意票最多者為先。

2、開票結果由巫勇賢副教授獲選為本院 99 學年度傑出導師(9 票同意，2 票不同意，1 票廢票)，並向學務處推薦為校傑出導師候選人。

案二、審議「原子科學院大學部優秀學生獎學金施行辦法」草案。

說明：本院目前大學部共計有 4 班，本院每年獲配之高額獎學金僅有合勤獎學金(10 萬元，一名)及俞國華獎學金(5 萬元，一名)，常有遺珠之憾。為鼓勵優秀大學部學生，故擬訂本辦法。

決議：修正部分條文後全票(11 票)通過，辦法全文詳如附件一。

散會(13:45)

## 99會計年度院經費補助各教學單位比率統計

### 設備費

	A.校務基金 1,800仟元	B.學術提昇 1,500仟元	備 註
院辦自用比率	x	1	B：相機
補助工科系比率	58	x	A：歐陽汎怡助理教授、吳永俊助理教授、陳福榮教授
補助醫環系比率	42	66	A：黃郁棻助理教授、葉秩光副教授 B：江啓勳教授、白光宇助理教授、崔豫箴助理研究員
補助核工所比率	x	33	B：葉宗洸副教授

### 經常費

	A.校務基金 1,242仟元	B.學術提昇 296仟元	備 註
院辦自用比率	77	66	A：補助英文領袖營、菁英留學獎學金、輻射度量實驗室耗材、例行公務支出 B：電子實驗室耗材、印製研討會論文集
補助工科系比率	11	x	A：整修工科館二樓大廳配合款
補助醫環系比率	9	34	A：補助「台日生醫工程與環境科學多尺寸技術應用研討會」、崔豫箴助理研究員耗 材
補助院學士班比率	3	x	A：行政費用

### 人事費

	A.校務基金 0 元	B.學術提昇 414仟元	備 註
院辦自用比率	x	100	增聘國際事務助理一名

### 出國旅費

	A.校務基金 0 元	B.學術提昇 848仟元	備 註
院辦自用比率	x	69	B：補助研究生出國發表論文31人（ESS10，BMES13，NES8）
補助工科/核工比率	x	12	B：Summer School of Nuclear Engineering（中國上海）
補助醫環系比率	x	19	B：International Student Workshop on Environment Chemistry（日本仙台）、訪問北京清華 大學環境科學與工程系



# 報告資料二

99年度「邁向頂尖大學計畫」第一期再分配院系所學術提昇經費經資門分配表

單位：新台幣元

單 位	經 常 門				合 計	計畫代碼	人事費佔 核定數比 例	國外旅費 佔核定數 比例
	人事費	其他費用	國外旅費	合計				
原子科學院	125,000	653,140	701,360	1,479,500	1,479,500	99N71200K1		
工程與系統科學系	-	1,697,000	300,000	1,997,000	1,997,000	99N71200K3		
生醫工程與環境科學系	200,000	788,680	331,320	1,320,000	1,320,000	99N71200K6		
核子工程與科學研究所	-	40,000	341,000	381,000	381,000	99N71200K8		
原科院學士班		106,000	-	106,000	106,000	99N71200K9		
原子科學院合計	325,000	3,284,820	1,673,680	5,283,500	5,283,500		6%	32%

## 原子科學院「學術提升」經費再分配使用計畫

經常門 1,479,500

項目別	合計	小計	說 明
人事費	125000	125000	國際化助理100年1-3月薪資、年終獎金
出國旅費	701360	100000	補助5名學生出席國際會議發表論文(20000*5)
		301360	補助教師訪問阿拉伯聯合大公國(75340*4) 說明：機票40000，生活費USD228*31*5日
		200000	補助BMES學生訪問日本東京理科學大學(20000*10)
		100000	補助BMES學生訪問北京清華大學(20000*5)
其他費用	653140	480000	教學實驗室耗材補助(240000*2)
		173140	邀請國外學者來訪
總計	1479500		

## 原子科學院大學部優秀學生獎學金施行辦法

99 年 12 月 21 日院務會議訂定

- 第一條 本獎學金獎勵對象為原子科學院大學部四年級學生，成績優異，品行端正者。
- 第二條 獎勵名額每學年二名。
- 第三條 獲獎同學每名核發獎學金新台幣伍萬元整。經費來源由本院管理費或捐款支出。
- 第四條 申請人需檢附以下文件各一式一份：（1）獎學金申請書、（2）各學年成績單、（3）推薦信至少一封、（4）未兼領其他獎學金證明、（5）其他有助於審查之文件，於每年 10 月 1 日起至 10 月 31 日止向各學系/學士班提送申請資料。獎學金申請書請自院/系/班網頁下載電子檔。
- 第五條 各學系/學士班辦理初審後，向院長提出推薦名單，經院行政會議評選通過，頒予獎學金。
- 第六條 本辦法經院務會議通過後實施，修正時亦同。

# 國立清華大學「原子科學院大學部優秀學生獎學金」申請表

## 基本資料

姓 名		學 號	
學 系		年 級	
通訊地址		電 話	
E-mail		手 機	

## 學業成績

學年度/學期	學分數	專業科目 學分數	共同科目 學分數	通識科目 學分數	學業平均	名次

## 獲獎記錄及榮譽

獲 獎 時 間	獎 項 名 稱	獎 額

## 檢附文件

- ☐ 歷年成績單（含名次證明）☐ 推薦信 封
- ☐ 未兼領其他獎學金證明☐ 其他：\_\_\_\_\_

申請人簽名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

---

## 院系推薦記錄

- ☐ 第\_\_\_\_\_優先推薦。☐ 系/班主任簽名：\_\_\_\_\_
- ☐ 推薦。☐ 院長 簽名：\_\_\_\_\_