

原子科學院 100 學年度第 1 次院務會議 會議紀錄

時 間：100 年 11 月 9 日（星期三）上午 11：30

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（吳劍侯副教授代）、白寶實教授、江啟勳教授、周懷樸教授、
林滄浪教授（黃嘉宏教授代）、邱信程主任、莊克士教授、許志楨教授、
喻冀平所長、曾繁根主任、開執中教授（出國）。

主席報告：

1. 本次會議時間安排較為倉促，以致部分委員未能親自與會，非常抱歉。日後院辦公室將會提早啟動各委員可與會時間的徵詢程序。
2. 本院 100 學年度校教評會院代表普選結果由周文采教授任校教評會院女性教師代表。原在任之男性教師代表孫毓璋教授請辭，由本次普選得票最高之黃嘉宏教授遞補、邱信程主任任候補代表。研評會院代表普選結果由孫毓璋教授任研評會院代表，李志浩教授任候補代表。
3. 人事異動：醫環系羅建苗教授自 100.7.31 退休；工科系馮玉明助理教授、吳永俊助理教授自 100.8.1 升等為副教授；醫環系彭旭霞助理教授於 100.8.1 到職。邱信程教授自 100.8.1 起擔任系主任一職。工科系技術助理魏妙如小姐請調到計算機中心，遺缺由何孟軒先生接任。工科系編審王淑惠小姐升任總務處秘書，正辦理接替人選甄選中。
4. 教師榮譽：恭喜曾繁根主任榮獲國科會 99 年度傑出研究獎；潘欽教授榮任本校特聘教授；陳福榮教授榮獲本校 99 學年度傑出教學獎；巫勇賢副教授榮獲本校 99 學年度傑出導師獎、傑出教學獎及新進人員研究獎。
5. 恭喜李敏總務長獲選本校第六屆傑出產學合作獎。
6. 關於第二週期 102 年大學院校系所評鑑事宜，教務處已將高教評鑑中心來文於 9 月 27 日轉發給各教學單位參考。本院各系所如果已獲教育部認可之國內外專業評鑑機構通過，且於實地訪評期間仍為有效者，得申請免受評鑑。校方亦鼓勵校內各工程相關系所接受工程認證評鑑。
7. 醫環系 4 位教師於 7 月 25-27 日拜訪美國 Brookhaven National Laboratory(BNL)，希望建立共同合作平台。BNL 歡迎本校選派相關領域學生參與每年暑假舉行之 summer school 密集訓練課程，並建立教授與研究生定期訪問機制。
8. 已辦理 5 屆之 Summer School of Nuclear Engineering 研習營，本年度由施純寬教授及蔡炘堯博士後研究員帶領 12 名研究生赴 KAIST 所在之韓國大田參加為期五天跨校混合編組的訓練課程辦（8 月 1 日至 8 月 6 日），與會學生均表示收穫豐盛。

9. 廣州中山大學物理科學與工程技術學院王彪院長於8月6日來院訪問並與本院核能領域教師進行座談。兩院就加強雙方學術交流及人才培養的實質合作關係有高度共識，第一步將透過「互派研究生參與教師指導之專題研究」方案來逐步落實。
10. 醫環系與日本東北大學、國內成功大學、中興大學、長庚大學於9月月4-7日假本校醫環館合作舉辦6th International Symposium on Chemical-Environmental-Biomedical Technology 研討會。本次會議除了有日本東北大學38位師生來台與會外，更首次擴大邀請來自東京大學、香港大學、新加坡大學及中國廈門大學的知名學者參與討論及交流。
11. 工科系與醫環系共10位教師聯合組團前往越南河內進行招生訪問之旅，由院長、三位系所主管率團於9月7日至11日訪問 Vietnam Academy of Science and Technology 材料科學研究所、河內藥學大學、河內自然科學大學及河內百科大學，進行宣傳與招生。
12. 醫環系與日本東京理科大学材料科學技術系於9月23日簽訂系級學術合作協議，雙方將積極進行教師交流與交換學生計畫，建立更多實質合作關係。
13. 本院與台大醫院新竹分院透過定期雙邊會議，加強對雙方成員專長領域的瞭解，第二次會議已於9月29日舉行。
14. 本院近期有 Prof. Gary Slater, Department of Physics, University of Ottawa, Canada (9/29)、楊家福總校長，英國諾丁漢大學 (10/25)、Prof. Sabine Becker, Research Centre Juelich, Germany (10/31)、Prof. Werner Hofer, Departments of Chemistry and Physics, University of Liverpool, UK (10/31)、The Hon. Charlie Howard 等10人, Texas House of Representatives (11/8)來院參訪。截至12月底之前預計來訪者有 Prof. Igor Jex, Faculty of Nuclear Science and Physical Engineering, Czech Technical University in Prague 與 Prof. Jiri Martinec, Department of Power Engineering at Brno University of Technology(11/10)；Dr. George Apostolakis, Commissioner of USNRC (12/7)、Dean Vijay K. Dhir, Henry Samueli School of Engineering and Applied Science, University of California, Los Angles (12/9)。
15. 本校100年度毒災事故暨輻射防護緊急應變演練於10月20日於醫環系館6樓實驗室及原科中心原子爐舉行，模擬災害狀況、人員分工、應變流程及災後重建，實兵演練效果圓滿達成。
16. 100會計年度本院校務基金及特別預算經費配置及運用情形如下表：

	設 備 費	
	校務基金 1,800,000.	特別預算 590,500
自辦計畫	• 院辦公室汰換冷氣機 40,609.	×
補助 教學單位	• BMES 張建文助理教授 950,000. • BMES 葉秩光副教授 99,000. • BMES 彭旭霞助理教授 710,391.	• ESS 演講廳視訊系統 590,500.
經 常 費		

	校務基金 1,200,000	特別預算 2,409,500
自辦計畫	<ul style="list-style-type: none"> • 菁英留學獎學金配合款 75,000. • 5 個學術學會年費 40,000. • 畢業禮讚 72,700. • 百年校慶紀念品 90,750. • 〈原子能與清華〉贈書 49,760. • 其他行政、活動等公務開銷…… 目前結餘（截至 11/10 止）263,844.	<ul style="list-style-type: none"> • 電子 Lab.239,919. • 輻射度量 Lab.236,930. • 邀請姚詩訓教授來訪 92,587. • 獎助學生出國參訪 440,000. • 教師訪問 Khalifa Univ. 341,240. • 院行政助理薪資 558,824.
補助教學單位	<ul style="list-style-type: none"> • BMES 國際創新藥物制放研討會 100,000. • ESS 國際中子與 X 光散射研討會 19,000. • BMES 訪問 National Brookhaven Lab. 100,000. • NES 第六屆國際中子捕獲治療青年學者會議 100,000. 	<ul style="list-style-type: none"> • BMES 學生赴日本東京理科學大學參加雙邊會議 250,000. • ESS&NES 參加韓國暑期核工營 100,000. • BMES International Symposium on Chemical-Environmental-Biomedical Technology 150,000.

17. 本院於 11 月 9 日第三次院行政會議中修正通過本院「獎勵學生出國參訪辦法」，將補助項目區分為赴國外出席國際會議及短期研習兩類，並從嚴審核之，辦法及申請表件詳補充附件。（綜合在場委員對本案辦理方式的建議如下：（1）本案每年分四次辦理，每學期分二次公告，學生亦可於返國後，於當期收件時程內向本院提出。（2）學生需事先向國科會提出申請，如已獲得國科會補助，不得申請本方案。（3）申請案交由院行政會議審查之，將衡量學生之學術表現及已獲經費補助情形，決定補助金額。上述建議將提送下次院行政會議審議之，自 101 年度開始實施。）
18. 為執行本院 10 月 4 日院教評會議之決議：「由院長召開課程整合會議，對院內不同教學單位開授相同或類似名稱的課程加以檢討及協調，避免修課學生分散、教學資源浪費。」於 11 月 9 日第三次院行政會議邀請各系/所/班課程委員參加，共同就此交換意見。會中同意：請兩系先就「輻射度量」、「輻射生物學」、「電磁學」及「近代物理二」等四門課程調查近三年修課情形及可開課教師名單，提交 11 月 23 日之院課程委員會議討論。
19. 中國瀋陽東北大學中荷學院有意與本院簽訂學術合作協議，將請醫環系協助聯繫事宜，進一步確認合作項目及內容。
20. 配合第二期校教師遴聘委員會收件截止時間及各系所新聘教師作業時程，本院將於 12 月 5 - 9 日當週擇一時段召開本學年第二次教師評審委員會議，審議各系所提送之新聘教師案。

提案討論：

案一、修正本院傑出教學獎設置辦法第五條。

說明：（一）參照本院 100 學年度第一次院教評會議決議：「本院宜整合並建立校內現有多個教師教學獎勵方案的通案審查原則，朝向鼓勵團隊多元發展、重視長期累積成效及不重複敘獎等方向規劃。」擬於本院傑出教學獎設置辦法第五條第二項，增列上述審議原則。

（二）為輔助前述審議原則之落實，將於辦理院級教學獎勵評選及推薦時，請各系所加送共通資料表，以利跨系所的齊一評比。

修正條文	原條文	說明
第五條 推薦及評審作業： 一、…… 二、院傑出教學獎之評審，由推薦單位推派代表列席說明。院傑出教學獎得獎人選由院教師評審委員會審議並採無記名投票決定， <u>以鼓勵團隊多元發展、重視長期累積成效及不重複敘獎為原則。</u>	第五條 推薦及評審作業： 一、…… 二、院傑出教學獎之評審，由推薦單位推派代表列席說明。院傑出教學獎得獎人選由院教師評審委員會審議並採無記名投票決定。	參照本院 100 學年度第一次院教評會議決議，於本條文加列審議原則。

決議：（一）考量院傑出教學獎及校教學優良教師之榮譽性與獲獎困難度，將院傑出教學獎之獎金上調至新台幣伍萬元整。

（二）全票通過本院傑出教學獎設置辦法第四條及第五條第二項修正內容如下，修正後全文如附件一：

修正條文	原條文	說明
第四條 院傑出教學獎之獲獎教師，由院長頒發每人獎牌一面及獎金 <u>五</u> 萬元整，以資表揚。……	第四條 院傑出教學獎之獲獎教師，由院長頒發每人獎牌一面及獎金三萬元整，以資表揚。……	參考校教學優良教師獎勵金額，提高本項獎勵金額。
第五條 推薦及評審作業： 一、…… 二、院傑出教學獎之評審，由推薦單位推派代表列席說明。院傑出教學獎得獎人選由院教師評審委員	第五條 推薦及評審作業： 一、…… 二、院傑出教學獎之評審，由推薦單位推派代表列席說明。院傑出教學獎得獎人選由院教師評審委員	參照本院 100 學年度第一次院教評會議決議，於本條文加列審議原則。

會審議並採無記名 投票決定， <u>以鼓勵教 學多元發展、重視長 期累積成效及不重 複敘獎為原則。</u>	會審議並採無記名 投票決定。	
--	-------------------	--

(三) 同意「院傑出教學獎及校教學優良教師二項教學獎勵方案合併辦理評選」之作業原則，以節省事工。並請各系所辦理推薦作業時，配合加送「師教教學獎勵評選資料表」如附件二，以達到重視長期累積及不重複敘獎之原則。

(四) 前一學年度當選本校或本院傑出教學獎教師排除在當學年度校教學優良教師候選名單。

案二、訂定「國立清華大學原子科學院新進助理教授出國參加國際學術活動補助辦法」。

說明：為鼓勵本院到職2年內新進助理教授參加國際學術活動，特訂定本辦法，經費來源以教育部「發展國際一流大學及頂尖研究中心」計畫經費支應。

決議：(一) 將約聘助理研究員納入補助對象。

(二) 本辦法修正後全票通過，內容全文及申請表詳如附件三。

案三、提高本院英語授課比例討論。

說明：為積極推動國際化，校方希望逐年提高英語授課科目佔全校開課總數比率，本院宜及早因應。

決議：學校希望逐年提高外籍生比例至10%，各系所宜及早思考相因應的課程規劃，本案留待下次會議討論。

散會 (13:10)。

國立清華大學原子科學院傑出教學獎設置辦法

民國90年5月28日院教評會議通過

民國91年4月10日院務會議通過

民國97年3月19日院務會議修正

民國98年1月13日院務會議修正

民國98年6月1日院務會議修正

民國100年11月9日院務會議修正

- 第一條 為獎勵本院教師教學辛勞，並提高教學水準，增進教學成果，特設置此辦法。
- 第二條 院傑出教學獎之獎勵對象為在本院任教二年以上之專任教師及累積授課六學期以上之兼任教師，且在教學具傑出表現者。
- 第三條 院傑出教學獎之遴選，採每學年舉辦一次，得獎之教師以每系所一名為限。
- 第四條 院傑出教學獎之獲獎教師，由院長頒發每人獎牌一面及獎金五萬元整，以資表揚。本項教學獎勵金由院五項自籌收入項下勻支。得獎人如在同一學年亦獲選校傑出教學獎，不得兼領學校與學院之獎勵金。
- 第五條 推薦及評審作業：
- 一、各系所推舉傑出教學之教師若干人，經系所教評會議通過後，於每年三月底前檢附具體事實及相關資料，向院教師評審委員會推薦為候選人。
 - 二、院傑出教學獎之評審，由推薦單位推派代表列席說明。院傑出教學獎得獎人選由院教師評審委員會審議並採無記名投票決定。以鼓勵教學多元發展、重視長期累積成效及不重複敘獎為原則。
- 第六條 得本獎之教師，得獎後的兩個學年不得為本獎項候選人。得本獎三次之教師由本院頒給榮譽教學獎牌，以後不再為本教學獎之獎勵對象。
- 第七條 院教師評審委員會依校傑出教學獎之推薦辦法，向校傑出教學獎評審委員會推薦曾獲本院傑出教學獎得獎人為校傑出教學獎候選人。
- 第八條 本辦法經院務會議通過後施行，修訂時亦同。

附件二

原子科學院_____學年度 教師教學獎勵評選資料表

一、推薦單位：_____；推薦教師姓名：_____

二、推薦獎項：☐院傑出教學獎 ☐校教學優良教師

三、前 6 學期教學評鑑成績（系所提供）

學年度	科 號	課 名	修課 人數	教師教 學優異	課程品 質優良	填卷 人數	填卷率
100 上							
99 下							
99 上							
98 下							
98 上							
97 下							

四、系所推薦意見：

推薦單位（戳章）：

日期：

附表：教學評量統計資料（院辦公室隨當學年作業通知一併提供）

一、校、院、系教師教學評量成績

學年度	校、院、系所平均成績（整體綜合意見）				
	校	院	ESS	BMES	NES
100 上					
99 下	3.35	3.33	3.29	3.30	3.41
99 上	3.36	3.45	3.18	3.34	3.47
98 下	3.32	3.28	3.18	3.30	3.34
98 上	3.30	3.38	3.23	3.26	3.49
97 下	3.30	3.32	3.26	3.36	3.33

學年度	系所	教師教學優異（科數平均）					課程品質優良（科數平均）				
		1 字頭	2 字頭	3 字頭	4 字頭	5-9 字頭	1 字頭	2 字頭	3 字頭	4 字頭	5-9 字頭
100 上	ESS										
	BMES										
	NES										
99 下	ESS	2.69	3.36	3.18	3.23	3.50	2.56	3.28	3.00	3.17	3.42
	BMES	2.29	3.29	3.35	3.24	3.33	2.24	3.10	3.31	3.19	3.28
	NES	-	-	-	-	3.41	-	-	-	-	3.35
99 上	ESS	2.78	3.05	2.97	3.26	3.45	2.73	2.98	2.84	3.23	3.37
	BMES	3.17	3.15	3.37	3.23	3.40	2.91	3.06	3.26	3.11	3.29
	NES	-	-	-	-	3.47	-	-	-	-	3.43
98 下	ESS	3.42	3.21	2.86	3.25	3.31	3.28	3.17	2.73	3.24	3.20
	BMES	2.89	3.22	3.34	3.10	3.4	2.49	3.19	3.24	3.13	3.34
	NES	-	-	-	3.75	3.29	-	-	-	3.83	3.22
98 上	ESS	2.95	2.98	3.18	3.26	3.60	2.84	2.90	3.13	3.37	3.59
	BMES	2.87	2.99	3.17	3.14	3.37	2.50	2.91	2.97	3.19	3.29
	NES	-	-	-	-	3.47	-	-	-	-	3.42
97 下	ESS	3.30	3.38	3.09	3.08	3.43	3.14	3.27	2.94	3.14	3.44
	BMES	2.80	3.48	2.91	3.40	3.43	2.37	3.38	2.92	3.07	3.37
	NES	-	-	-	-	3.33	-	-	-	-	3.28

二、本院前三學年獲教學獎勵教師名單：

(1)校傑出教學獎：

(2)校教學優良教師：

(3)院傑出教學獎：

國立清華大學原子科學院新進助理教授出國參加國際學術活動補助辦法

民國100年11月9日院務會議通過

- 一、為鼓勵本院新進助理教授及約聘助理研究員出國參加國際學術活動，特訂定本辦法。
- 二、本院新進助理教授或約聘助理研究員赴國外出席國際學術會議發表論文、參與會議安排特殊任務、接受國際組織或機構表揚或爭取國際會議之主辦權，得依本辦法申請補助。
- 三、本項補助或各類補助比例配合校方預算核給。每人每一會計年度經由本辦法補助次數以一次為限，每篇論文以一人申請為原則。
- 四、補助對象限制：
 - (一)到校任職2年內、經系所推薦之新進助理教授或約聘助理研究員。
 - (二)申請者所發表之論文須以國立清華大學(National Tsing Hua University)名義發表者為限。
 - (三)相關計畫已編列出國經費之人員不得申請。
- 五、申請補助案應先經各系所審查，並於出國前送達本院，請院長核定。
- 六、申請時應依出國目的檢附以下相關資料：
 - (一)國立清華大學原子科學院新進助理教授出國參加國際學術活動補助申請表。
 - (二)會議時程表。
 - (三)論文接受函或會議邀請函。
 - (四)擬發表之論文摘要或爭取國際會議主辦權規劃書。
 - (五)相關計畫未編列出國經費證明。
- 七、每案核定補助金額視前往地區而定，最高補助額度為亞洲新台幣二萬元；美洲、澳洲、紐西蘭新台幣三萬元；歐洲及其它地區新台幣四萬元。由受補助人先自行墊購，歸國後依政府相關支給標準檢據核實報支。

補助項目包含：

 - (一)往返機票(以國內至會議地點最直接航程之本國籍航空往返經濟艙機票為原則)。
 - (二)會議之註冊費。
 - (三)出國期間之生活費。
- 八、獲得補助者，歸國後一個月內應提出簡要之赴會報告，上傳至校務資訊系統/出國報告繳交系統，並選擇開放以供校內人士參考及檢附各項單據繳交至系所彙送至本院，以完成結報手續。
- 九、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新進助理教授出國參加國際學術活動補助申請表

申請人		單位		人事編號	
職稱		電子信箱		電話	
出國事由	<input type="checkbox"/> 參加國際學術會議並發表論文 <input type="checkbox"/> 參與會議安排特殊任務 <input type="checkbox"/> 接受國際組織或機構表揚 <input type="checkbox"/> 爭取國際會議之主辦權				
會議安排之特殊任務(如無,不需填寫)	<input type="checkbox"/> 籌備或顧問委員 <input type="checkbox"/> 主持會議 <input type="checkbox"/> 其它 (內容概述:)				
會議名稱	(中文) (英文)				
會議期間		國家/地點		主辦單位	
投稿日期	年 月 日	被接受日期	年 月 日	<input type="checkbox"/> Oral <input type="checkbox"/> Poster	
會議接受率	大會總投稿數_____篇, 共接受_____篇 Oral、_____篇 Poster				
論文名稱					
旅費支出項目及預算	<input type="checkbox"/> 機票費: <input type="checkbox"/> 註冊費: <input type="checkbox"/> 生活費:				
會議之聲望與重要性					
①申請人			③系所主管		
②院長			核定金額		
備註	一、最高補助金額(含機票、註冊費及生活費): 亞洲 NT20,000 元; 美洲、澳洲、紐西蘭 NT30,000 元; 歐洲及其它地區 NT40,000 元。 二、申請者應依出國目的檢附相關資料: 1.申請表 2.會議時程 3.論文接受函或會議邀請函 4.擬發表論文內容或爭取國際會議主辦權規劃書。 三、受補助者回國後, 應將出國報告上傳至校務資訊系統/出國報告繳交系統, 並選擇「開放」供校內人士參考及檢附各項單據繳交至系所彙送至本院, 以完成結報手續。				