

原子科學院 101 學年度第 1 次院務會議紀錄

時 間：101 年 11 月 9 日（星期五）中午 12：10

地 點：醫環館 118 會議室

主 席：董瑞安 院長

出 席：（依姓氏筆畫排序）

江啟勳教授、林 強教授、邱信程主任、柳克強教授、許志樸教授、
喻冀平所長、曾繁根主任、開執中教授（周懷樸教授代）、
黃嘉宏主任（王竹方教授代）、葉宗洸教授、葉秩光教授。

主席報告：

1. 教師榮譽：恭喜施純寬教授榮獲本校 100 學年度傑出導師獎；李敏教授、黃嘉宏教授、及葉秩光教授榮獲本校 100 學年度傑出教學獎。李敏教授及黃嘉宏教授榮任本校特聘教授。黃郁芬副教授榮獲第 15 屆「新進人員研究獎」。
2. 恭喜陳福榮教授之突破性研究成果'*Big Bang*' tomography as a new route to atomic-resolution electron tomography 獲刊登於本年 6 月份 Nature 期刊 Vol 486。另葉秩光教授以「多功能超音波影像對比劑之技術驗證」榮獲 2011 年第 8 屆「國家新創獎」，並已於 2012 年 10 月 31 日正式與廠商簽約完成技術轉移。
3. 有關本校第二週期 103 年大學院校系所評鑑事宜，已經 11 月 6 日校務會議通過。本校教學單位評鑑辦法第六條第二項規定：已申請教育部認可之國內外專業評鑑機構評鑑之系所，得申請免評鑑。校方鼓勵校內各工程相關系所接受工程認證評鑑。
4. 教務處規劃新制博士班獎助學金制度，經四次會議討論後，目前暫訂以學院為單位，就以下二種方案擇一採用：【方案一】系/所及指導教授協力提供 10000 元獎助學金（指導教授不得少於 6000 元），學校相對配合 6000 元，合計每月提供每生 16000 元。【方案二】系/所及指導教授無需提供獎助學金，學校每月提供每生 5000 元。獎助期間為博士班一年級至三年級。規劃方案待校長核定後，預計自 102 學年起施行。
5. 學務處規劃試辦「學生宿舍師生對談計畫」，由各學院安排師長擇期入住清齋「師長房」一晚，與該院住宿學生對談，瞭解其居住環境、生活及學習狀況，以拉近彼此距離，增進師生關係。本院之宿舍師生對談活動，工科系安排於 11 月 14 日（週三），醫環系安排於 11 月 15 日（週四），每場次邀請 20 名學生參加。
6. 內政部役政署請本校教師加強對研發替代役人力之出勤考核。
7. 研發處提醒全校教師及研究人員，國科會已於 100 年 12 月訂定「推動專題研究計畫研究倫理審查試辦方案」，101 年度鼓勵由國科會提供經費補助且涉及人類研究之非生物醫學類專題研究計畫，主動送請研究倫理審查。研究計畫倘若違反研究倫理，將對計畫執行學校處以高額罰款。院辦公室已主動洽請本校生物倫理與法律中心提供相關資料，並轉請各系所協助分送相關領域教師參考。（人類研究定義：以個人或

群體為對象，使用觀察、介入、互動之方法或未經個人同意去除其識別連結之個人資料而進行與該個人或群體有關之系統性調查或專業科學的知識探索活動。)

8. 原科中心拆除執照將於 102 年 2 月 9 日過期，拆除工程已於本年 9 月 5 日決標，將待原科中心完成搬遷後開工。另關於生物科技館拆除計畫之進度，計畫書已提交原能會輻射防護處審議中。原科中心目前正依 10 月 23 日輻防處審查會議中委員所提之重要意見重新修正計畫書，預定於 11 月中旬送交本校核輻安委員會會議審議通過後，再送原能會續審。
9. 本院「低碳能源博士班國際學生學程」及「生醫工程博士班國際學生學程」預計自 2013 年春季班正式招生。二系並積極參加全球處主辦之赴越南、印度招生參訪活動，院辦公室目前亦著手建置國際生博士學程英文宣傳網頁，期能有效提昇兩學程在亞洲各知名大學的能見度及聲譽。
10. 本院執行國科會「Southeast Asia International Joint-Research and Training Program」，以 Energy and Environmental Impact in 21st Century 為主題規劃 8 日營隊 (101.8.26 - 9.3)，邀請劉紹臣院士等 17 位校內外教師進行 32 小時之專題演講，分別介紹環境與能源領域之重要課題與科研發展。本案吸引 150 餘位東南亞知名大學之年輕學者報名，從中甄選 7 國 24 位學者來台參加。學員對本校的研究環境與教師研究能量持以高度肯定，並有多位表達有意來本校繼續深造之意願，或推薦所指導之學生來本校就讀。此活動有助本院國際生學程之推動，明年將賡續辦理。
11. 工科系與北京清華大學及香港城市大學合作辦理第一屆「低碳綠能暑期學校」(101.6.25 - 7.19)，三校共計甄選 32 名優秀學生參加，活動地點橫跨北京、深圳、香港及台灣，有效促進三校在教學/科技研發與技術服務之交流合作。在此一成效卓著的基礎上，未來將擴大主題範圍，以邀請更多亞洲一流大學相關系所加入為目標。工科系/核工所與上海交通大學及韓國科技大學合作辦理之 Nuclear Engineering Summer School of 2012 研習營隊 (101.8.13 - 17) 本年度由本校主辦，三校共選派 24 名學生參加。
12. 醫環系與日本東京理科學大學輪流主辦之台日生醫工程與環境科學多尺寸技術應用研討會 (2012 PT-BMES, 101.9.5 - 6)，共計有 11 名日籍老師、15 名日籍學生來台與會。
13. 為表彰清華大學在台復校以原子科學為先發領域的重要意義，並持續推動我國中子科學之尖端研究，為國家社會培育高科技人才，本院榮譽講座教授陳守信院士秉持回饋母校之理念，捐贈新台幣 100 萬元予本校，共同協力設置「陳守信中子科學與技術榮譽講座」(Sow-Hsin Chen Distinguished Lectureship on Neutron Science and Technology)，另李義發校友也慷慨捐新台幣 100 萬元支持本榮譽講座的成立。捐贈簽約儀式訂於 11 月 21 日 (週三) 下午 3:00 於行政大樓第一會議室舉行，敬邀本院同仁踴躍參加。
14. 本院 101 年學術提升計畫經費經常門至 9 月底之執行率不足校方規定之 80%，雖已簽請暫不收回並獲同意，仍請各系所加強執行進度，務必在 11 月底前全數執行完畢。

15. 綠色低碳能源大樓已於 10 月 31 日召開第二次審查會議，另機電細部設計已於 10 月 8 日召開第一次討論會議。

16. 本院 101 會計年度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 1,372,000
自辦計畫	• 院辦公室汰換行政電腦 34,730.	• 院辦公室汰換行政電腦 90,288.
補助 教學單位	<ul style="list-style-type: none"> • ESS 陳福榮教授 237,800. • ESS 李志浩教授 1,108,943. • BMES 教學儀器設備 322,277. • BMES 王福年助理教授 96,250. 	<ul style="list-style-type: none"> • ESS 歐陽汎怡助理教授 191,415. • BMES 黃鈺軫副教授 19,997. • ESS 陳福榮教授 323,700. • ESS 李志浩教授 680,000. • BMES 退休教師聯合辦公室 50,300. • BMES 教學儀器設備 16,300.
	經 常 費	
	校務基金 1,433,000	特別預算 1,695,000
自辦計畫	<ul style="list-style-type: none"> • 菁英留學獎學金配合款 75,000. • 院級實驗室汰換耗材 150,000. • 大陸專題生耗材費 27,045. • 博士班國際生學程宣傳折頁 92,000. • 例行院務支出 	<ul style="list-style-type: none"> • 獎助學生出國參訪 400,000. • 補助教師出國參訪 263,144. • 補助教師赴越南/印度招生參訪 211,959. • 院行政助理薪資 575,651. • 大陸專題生耗材費 24,200.
補助 教學單位	<ul style="list-style-type: none"> • ESS 陳儀帆助理研究員 100,000. • ESS 低碳綠能暑期學校 100,000. • NES 暑期核工營 100,000. • BMES 台日多尺寸技術應用研討會 100,000. 	<ul style="list-style-type: none"> • ESS 微化學與微系統國際研討會 100,046.

提案討論：

案一、原子科學院系所主管遴選辦法第七條修訂案。

說明：

(一) 本院「系所主管遴選辦法」第七條規定：「遴選委員會應於系所主管任期屆滿三個月前辦理系所同意投票作業：

一、系所全體專任教師(含休假、出國進修及借調教師)皆具有投票權，若研究所專任教師人數未達五人，合聘教師得具投票權。

二、總投票人數須達全體可投票數二分之一(含)以上，同意投票方屬有效。

三、投票採不記名方式，候選人獲得總投票數二分之一(含)以上同意票即通過同意投票，若候選人不同意票已超過二分之一即停止開票。

四、第一次投票若無法產生二名(含)以上通過人選時，則由遴選委員會繼續對其餘候選人辦理同意投票，直至通過二名(含)以上為止。」

- (二) 核工所「合聘教師要點」第十二點規定：「本所合聘本院其他系所(含原科中心)教師，其權利義務與主聘教師同，員額計算之分配以該學年度授課時數、指導研究生人數、服務工作及計畫執行數為依據。」
- (三) 本院「系所主管遴選辦法」擬訂之初(96年10月)，核工所尚無專任教師，師資全數來自合聘工科系、醫環系及原科中心教師群。98學年下學期，為因應高等教育評鑑要求，始主聘7位專任教師。
- (四) 依本院「系所主管遴選辦法」第七條第一款前段規定，辦理系所主管候選人同意投票時，全體專任教師皆具有投票權。後段但書則限制專任教師已達五人(含)以上之研究所，合聘教師不得具投票權。核工所「合聘教師要點」第十二點規定合聘教師之權利義務與主聘教師同。二者同時適用在核工所合聘教師對其主管候選人是否具有同意投票權時，已生扞格。
- (五) 本院「系所主管遴選辦法」屬法規命令，核工所「合聘教師要點」屬行政規則，法層級不同。依下級行政規則不能抵觸上級法規命令之原理，核工所合聘教師對其主管候選人是否具有同意投票權之認定，應依本院「系所主管遴選辦法」第七條第一款規定辦理。
- (六) 核工所現有專任教師7人，合聘教師19人，其教學、研究及各項所務推動，合聘教師戮力甚多，賦予合聘教師對未來行政主管候選人同意投票權，有其合理性及相當之必要性。又院內各系所主管遴選之主要辦法源為本院「系所主管遴選辦法」，為符合現況並回應實際需求，擬修正第七條第一款規定，提請審議。修正對照表如下：

修正條文	現行條文	說明
<p>第七條 遴選委員會應於系所主管任期屆滿三個月前辦理系所同意投票作業：</p> <p>一、系所全體專任教師(含休假、出國進修、借調<u>及與本院其他系所或原科中心合聘之</u>教師)皆具有投票權。</p> <p>二、總投票人數須達全體可投票數二分之一(含)以上，同意投票方屬有效。</p> <p>三、投票採不記名方式，候選人獲得總投票</p>	<p>第七條 遴選委員會應於系所主管任期屆滿三個月前辦理系所同意投票作業：</p> <p>一、系所全體專任教師(含休假、出國進修<u>及借調教師</u>)皆具有投票權，<u>若研究所專任教師人數未達五人，合聘教師得具投票權。</u></p> <p>二、總投票人數須達全體可投票數二分之一(含)以上，同意投票方屬有效。</p> <p>三、投票採不記名方式，</p>	<p>一、本條訂定之初，尚未將合聘教師對主管候選人之同意投票權予以完整規範。現因組織發展之實際需要，擬修正現行規定。</p> <p>二、第一款前段修正具投票權人之涵蓋範圍，明訂各學系或研究所與院內其他系所或原科中心合聘之教師亦具有同意投票權。</p> <p>三、第一款後段關於研究所專任教師人數未達五人之規定刪除。</p>

數二分之一（含）以上同意票即通過同意投票，若候選人不同意票已超過二分之一即停止開票。 四、第一次投票若無法產生二名（含）以上通過人選時，則由遴選委員會繼續對其餘候選人辦理同意投票，直至通過二名（含）以上為止。	候選人獲得總投票數二分之一（含）以上同意票即通過同意投票，若候選人不同意票已超過二分之一即停止開票。 四、第一次投票若無法產生二名（含）以上通過人選時，則由遴選委員會繼續對其餘候選人辦理同意投票，直至通過二名（含）以上為止。」	
---	--	--

決議：

（一）全票通過本院「系所主管遴選辦法」第七條第一款修正內容如下，修正後全文如附件一。

修正條文	現行條文	說明
第七條 遴選委員會應於系所主管任期屆滿三個月前辦理系所同意投票作業： <u>一、系所全體專任教師（含休假、出國進修及借調教師）皆具有投票權。</u>	第七條 遴選委員會應於系所主管任期屆滿三個月前辦理系所同意投票作業： 一、系所全體專任教師（含休假、出國進修及借調教師）皆具有投票權， <u>若研究所專任教師人數未達五人，合聘教師得具投票權。</u>	一、本條訂定之初，尚未將合聘教師對主管候選人之同意投票權予以完整規範。現因組織發展之實際需要，擬修正現行規定。 二、第一款前段不變，將專任教師之定義回歸各系所規範。 三、第一款後段關於研究所專任教師人數未達五人規定刪除。

（二）請核工所配合修正「合聘教師要點」。

案二、原子科學院傑出導師獎設置辦法第四條修訂案。

說明：本院傑出教學獎獎勵金已於 100 學年第一次院務會議(100.11.09)通過上調為新台幣五萬元整，本院傑出導師獎獎勵金擬比照調整，提請審議。修正對照表如下：

修正條文	現行條文	說明
第四條 院傑出導師獎得獎人，由院長頒發獎牌一面及獎金 <u>五</u> 萬元整，以資表揚。本項導師獎勵金由	第四條 院傑出導師獎得獎人，由院長頒發獎牌一面及獎金三萬元整，以資表揚。本項導師獎勵金由	一、擬比照本院傑出講學獎獎勵金，將原訂之參萬元上調至伍萬元。 二、自 101 學年度起適用

院五項自籌收入項下勻支。得獎人如在同一學年亦獲選為校傑出導師，不得兼領學校與學院之獎勵金。	院五項自籌收入項下勻支。得獎人如在同一學年亦獲選為校傑出導師，不得兼領學校與學院之獎勵金。	之。
---	---	----

決議：照案通過。修正後全文如附件二。

案三、原子科學院大學部優秀學生獎學金施行辦法第四條修訂案。

說明：為將不同類別之高額獎學金申請案儘量集中審查，本院行政會議(101.10.11)建議修正「大學部優秀學生獎學金施行辦法」第四條有關申請時間之規定，提請審議。修正對照表如下：

修正條文	現行條文	說明
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， <u>依本院公告之時程</u> 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。	原條文所訂之固定時程，將使本獎學金申請案無法與俞國華獎學金申請案同步審議，為兼顧學生權益及審議公平性，擬改採彈性規定。

決議：照案通過。修正後全文如附件三。

臨時動議：

案一、關於本院下一階段中長程計畫內容，提請討論。

說明：本院 97-101 年中長程計畫至今年底將告一段落，有關後續中長程規劃方向是否修正，提請討論。

決議：請院辦公室成立工作小組，討論是否修正院中長程計畫。

散會：下午 1：10

國立清華大學原子科學院所主管遴選辦法

民國 96 年 10 月 1 日院務會議訂定

民國 96 年 12 月 24 日院務會議修訂

民國 97 年 1 月 17 日校長核定

民國 98 年 6 月 1 日院務會議修訂

民國 98 年 6 月 10 日校長核定

民國 101 年 11 月 9 日院務會議修訂

- 第一條 本辦法依據國立清華大學組織規程第三十八條訂定。
- 第二條 國立清華大學原子科學院各學系系主任及各研究所所長（以下簡稱系所主管）之遴選依本辦法辦理。
- 第三條 系所主管任期三年，得連任一次。
- 第四條 系所主管遴選委員會（以下簡稱遴選委員會）應於現任主管任期屆滿六個月前組成，主管因故請辭或出缺時，應於一個月內組成。
- 第五條 遴選委員會由院長、系所教師代表三至五人、單位外代表一人共同組成，並由院長召集第一次遴選會議，委員會主席由委員互推之；教師代表及單位外代表由系(所)務會議推薦產生，若研究所專任教師人數未達五人，教師代表得含合聘教師。
- 第六條 系所主管候選人須具國內外大學教授資格，系所內候選人由系所推選方式產生三至四名候選人。遴選委員會除參考系所推選名單外，亦應主動尋覓校內及校外合適之候選人，由遴選委員二（含）人以上連署推薦，但不得重複連署。
- 第七條 遴選委員會應於系所主管任期屆滿三個月前辦理系所同意投票作業：
一、系所全體專任教師(含休假、出國進修及借調教師)皆具有投票權。
二、總投票人數須達全體可投票數二分之一(含)以上，同意投票方屬有效。
三、投票採不記名方式，候選人獲得總投票數二分之一（含）以上同意票即通過同意投票，若候選人不同意票已超過二分之一即停止開票。
四、第一次投票若無法產生二名（含）以上通過人選時，則由遴選委員會繼續對其餘候選人辦理同意投票，直至通過二名（含）以上為止。
- 第八條 遴選委員會由通過同意投票之人選中遴選出二至三位系所主管候選人，於現任主管任期屆滿前二個月提出推薦名單，由院長簽請校長就中聘任之。未於期限內依規定名額提出推薦名單時，得由院長經徵詢程序後，報請校長予以聘任。

第九條 各學系得置副主任一人，由系主任推薦教授或副教授一人，經院長同意後，由院長簽請校長聘任之，副主任之任期以配合系主任之任期為原則。副主任得由主任提請院長同意後，送請校長於任期屆滿前免除其職務。

第十條 本辦法經院務會議擬訂，經校長核定後實施，修正時亦同。

國立清華大學原子科學院傑出導師獎設置辦法

民國98年1月13日院務會議通過

民國101年11月9日院務會議修訂

- 第一條 為表彰與鼓勵導師的愛心奉獻、提昇導師的輔導效能，依據「國立清華大學傑出導師獎設置辦法」訂定本辦法，以評選與獎勵傑出導師。
- 第二條 院傑出導師獎（以下簡稱本獎項）之獎勵對象為在本院任教三年以上，輔導學生生活、學習與活動有具體事蹟之專任教師。
- 第三條 本獎項之評選每學年舉辦一次，得獎之導師以全院一名為限。得獎人由院務會議向校傑出導師評選委員會推薦為校傑出導師獎候選人。
- 第四條 院傑出導師獎得獎人，由院長頒發獎牌一面及獎金五萬元整，以資表揚。本項導師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為校傑出導師，不得兼領學校與學院之獎勵金。
- 第五條 推薦及評審作業：
- 一、院內各教學單位得推選傑出導師一名，配合學校傑出導師獎評選作業時程，檢附具體事實及相關資料向院務會議推薦為本獎項候選人。
 - 二、本獎項之評審，由推薦單位推派代表列席說明，由院務會議審議並採無記名投票決定。
 - 三、院務會議代表獲教學單位推薦為本獎項候選人時，應迴避審議。
- 第六條 本辦法經院務會議通過後施行，修訂時亦同。

原子科學院大學部優秀學生獎學金施行辦法

民國 99 年 12 月 21 日院務會議訂定

民國 101 年 4 月 12 日校務基金管理委員會備查

民國 101 年 11 月 9 日院務會議修訂

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，依本院公告之時程向各學系/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，並經校務基金管理委員會備查後實施，修正時亦同。