

# 電機資訊學院

## 一〇一學年度 第六次院教評會議 會議記錄

會議連絡人: 靜茹 7297

開會事由：一〇一學年度第六次院教評會議

開會時間：102.4.22(一)12:00

開會地點：格致大樓3樓 E307A 電資學院會議室

出席人員：胡懷祖院長、吳德豐主任、鄭岫盈主任、陳懷恩所長、王見銘委員、黃義盛委員、林作俊委員、邱建文委員(請假)、羅祺祥委員(請假)。

主席：胡懷祖院長

### 議題：

#### 一、一〇一學年度第二學期 新聘兼任教師(追認)

說明：◎電機工程學系：業經101學年度電機工程學系第5次教評會議(102.1.23)通過。

(一)游宏益兼任講師：授課『電磁學二』

(二)張嘉文兼任助理教授：授課『微處理機』

◎電子工程學系：業經101學年度電子工程學系第4次教評會議(102.1.31)通過。

(一)徐鴻文兼任講師：授課『半導體元件物理』

決議：本案通過並續送校教評會審議。

#### 二、一〇一學年度第二學期 續聘兼任教師(追認)

說明：電機工程學系—莊錦俊兼任講師(授課科目：『電機驅動控制』)

潘添福兼任講師(授課科目：『計畫管理與書報研讀』)

鄭炎煒老師兼任助理教授(授課科目：『電子學一』)

決議：通過後送請人事室製發聘書。

#### 三、102學年度第1學期 續聘兼任講師David J. Coates (英國籍)，提前於暑假期間開設「科技英文導讀」課程，提請審議。

說明：

1. 科技英文導讀本系專業選修課程，但近年來於正規學期中較少開課，為加強大學部同學在科技英文的寫作及讀寫能力，同時培養英文聽說的能力，擬於暑假期間開此課程。

2. David Coates 老師原任教於英國St. Andrew's tutorial college、Mander Portman Woodward(MPW)及Cambridge Seminars college 等校，願於暑假來本校兼授此課程，藉此機會讓本系同學可以加強英文整體能力。

3. 簽呈與相關證書。

決議：通過後送請人事室製發聘書，課程開授事宜續送院課程委員會審議。

#### 四、請討論本院針對「102 年度國科會延攬及留住特殊優秀人才獎勵申請」之評選原則？

說明：

1. 依據研發處 04.17 通知辦理。
2. 學院應於 **102 年 5 月 30 日(星期四)中午前** 向研發處提送(1)學院評選原則與(2)評選結果統計表。
3. 本次申請表格擬參考前次審查過程委員所提意見予以修訂，詳如附件，其中 B、學術研究成果增列底下資料供委員審酌。

篇數總計：\_\_\_\_\_篇，其中第一作者\_\_\_\_\_篇  
Impact Factor 平均：\_\_\_\_\_；總和：\_\_\_\_\_；  
Rank Factor 平均：\_\_\_\_\_；

4. 相關填報表格與計算方式如附件。

決議：修正後表格如下：

(1)屬SCI(E)類之篇數總計：\_\_\_\_\_篇，其中第一作者\_\_\_\_\_篇  
Impact Factor 平均：\_\_\_\_\_；總和：\_\_\_\_\_；  
Rank Factor 平均：\_\_\_\_\_；  
(2)非屬SCI(E)類之篇數總計：\_\_\_\_\_篇，其中第一作者\_\_\_\_\_篇

#### 五、提請審議電機系黃義盛教師102學年度第二學期教授休假研究案。

說明：

1. 本案由經電機系 101 學年度第 6 次教師評審委員會會議討論通過。
2. 依本校教師選薦進修辦法第三條:本校教師申請進修，除法令另有規定外，必須符合下列基本條件：一、**在校專任並連續服務滿 3 年以上**，服務成績優良，品德無不良紀錄者、暨本校教師選薦進修辦法第七條:進修期間在 1 年(含)以上者，**應於每年四月底前經系(中心、所)、院教師評審委員會會議同意**，送本校教師評審委員會核備、以及依本校教授休假研究辦法第三條:本校專任教授連續在公立專科以上學校服務，滿七學期得申請休假研究一學期；**滿七年以上，得休假研究一學年**，並得以一學期為單位分段申請，分段休假研究應於核准之日起二年內完成，逾期視為自動放棄。
3. 自 95 年 8 月 1 日起取得教授資格，並服務於國防大學電機電子系專任教授乙職至 100 年 1 月 31 日止(如附件一)，同年 2 月 1 日轉任本校電機工程系專任教授至今，申請人專任教授服務年資自 95 年 8 月 1 日至所擬休假日止，**滿七年六個月**，合乎本校專任教授連續在公立專科以上學校服務，滿七學期得申請休假研究一學期之規定。
4. 自 100 年 2 月 1 日至所擬休假日止，**在本校專任並連續服務滿 3 年以上**，合乎本校教師選薦進修辦法第三條之規定。
5. 擬申請教授休假研究期間為 103 年 2 月 1 日至 104 年 1 月 31 日止。  
擬休假研究地點:美國紐澤西理工學院(NJIT, USA)。  
擬休假研究題目:以同步具時間性派屈網路設計模組化交通控制系統。

決議：本案通過，並續送校教評會審議。

# 102 年電機資訊學院延攬及留住特殊優秀人才獎勵 (第二類)申請表

## 一、基本資料表

申請人姓名		職稱	
所屬系/所		到任日期	編制內人員須任職滿2年以上者
國科會歸屬處別	以最近3年主要執行研究計畫之學術處為主 (舉例：自然處、工程處...等)	學門代號	請參閱附表一 (舉例M01 統計)
校內分機		行動電話	
e-mail		目前年薪/元	俸利計算最低差距比例(請參閱附表二) (舉例：教授俸級770 月支數額51,480， 學術研究費53,340，年薪 =(51,480+53,340)*13.5=1,415,070 元

## 二、是否申請其他彈性薪資獎勵(請勾選)：

是，經費來源：\_\_\_\_\_ 金額：\_\_\_\_\_ 元

否

說明：經費來源除向本會申請補助經費外，若獎勵人員尚獲得其他經費補助（如 1. 邁向頂尖大學計畫經費、2. 獎勵大學教學卓越計畫經費、3. 教育部編列經費、4. 學校校務基金 5 項自籌收入及學雜費收入經費者），請務必註明經費來源及金額。

## 三、申請資格：前一年度主持學術研究、產學研究或跨領域研究計畫成效卓越者，並具備下列條件之一者(請勾選)

- 中央研究院院士或國外院士。
- 曾獲國際著名學術獎、教育部學術獎或國家講座。
- 曾獲國科會傑出研究獎或擔任特約研究人員以上。
- 其研究成果在學術上有卓越貢獻者。
- 其發明創造或專利在專長領域上有卓越貢獻者。

## 四、研究成果統計表

項目	數量	備註
A、2012 年度主持之計畫業務費總金額	/元	附件一
B、2008-2012 年度發表之期刊論文	/篇	附件二
C、2008-2012 年度取得之發明專利	/件	附件三 (I)
D、2008-2012 年度之技術移轉金額	/元	附件三 (II)
E、研究綜合表現及其他參考資料		其它傑出研究表現之說明，請填寫於國科會「獎勵人員傑出研究表現說明及申請機構推薦理由」之表格內，一併提報送審

備註：

- 受獎人須配合填寫國科會績效報告接受績效評估。

2. 2012 年度主持之計畫總金額以本校會計系統資料為主。2012 年度計畫係指該計畫執行期間包含 2012 年 1 月 1 日至 2012 年 12 月 31 日全部或部份期程。

申請人核章：

(一)學術研究計畫

(件數及金額以研發處提供之資料為準，非研究類型如機關委辦計畫、全校整合性計畫以及由本校經費編列之計畫不列入計算)

本校會計系統計畫代碼	計畫名稱	委託單位	執行期限	業務費金額(元)
<b>A、合計金額</b>				

**(二)學術研究成果**

(五年內發表於本校學術研究績優獎勵及補助辦法認可之國內、外學術期刊論文，且為第一或通訊作者方可計入，若通訊作者(含申請者)人數超過一名，請檢附投稿資料，以證明該論文確由申請者負責遞件及後續連繫事宜，同一篇論文僅得由一名申請者提報，除書面議定者外，概以第一作者為優先認定)

作者 (全部依序排列，申請人請加註底線，通訊作者均請在 右上角標示*號)	通訊 作者 人數	論文名稱	期刊名稱	卷期	起訖 頁數	出版 日期	Impact Factor	Rank Factor
<b>B、統計資訊</b>		(1)屬SCI(E)類之篇數總計：_____篇，其中第一作者_____篇 Impact Factor 平均：_____；總和：_____； Rank Factor 平均：_____； (2)非屬SCI(E)類之篇數總計：_____篇，其中第一作者_____篇						

### 三、發明創造成果

I、五年內獲得發明專利之件數（同一專利取得不同國家地區之專利仍以一件計，每項專利僅得由一名申請者提報，除書面議定者外，概以第一順位創作人為優先認定）

創作人 <small>（全部依序排列，申請人請加註底線以示區隔）</small>	專利名稱	專利證號	專利權期間/ 發證日	發證地點	發證單位
<b>C、合計件數</b>					

II、五年內技術轉移之金額（除書面議定者外，概以單項金額除以技術所有人總數作為認定金額）

技術所有人 <small>（全部依序排列，申請人請加註底線以示區隔）</small>	技術名稱	移轉單位	技術授權期限	入帳日期	金額
<b>D、合計金額</b>					

## 電機資訊學院延攬及留住特殊優秀人才獎勵成績評比計算公式：

設

$A_i$  = 第  $i$  位申請者所獲採計之研究計畫業務費統計金額

$B_i$  = 第  $i$  位申請者所獲採計之期刊論文篇數

$C_i$  = 第  $i$  位申請者所獲採計之發明專利件數

$D_i$  = 第  $i$  位申請者所獲採計之技術轉移金額

$E_i$  = 第  $i$  位申請者所獲採計之研究綜合表現及其他參考資料

【註：前四( $A_i$ 、 $B_i$ 、 $C_i$ 、 $D_i$ )項為量化數據，直接就填報之資料進行檢核、統計與轉換，佔 80 分。 $E_i$  為由院教評會委員就申請者研究表現所做之質化性綜合評估，佔 20 分】

令

$\alpha_i = A_i + D_i$  → 項目 A 與 D 之金額累加

$\beta_i = B_i + C_i$  → 項目 B 與 C 之件數累加

$\Delta_\alpha = 20$ ;  $\Delta_\beta = 20$  → 線性調整基準，該項目不為零之最小值所對照之基本分數

則申請人總分  $F_i$

$$F_i = \left( \Delta_\alpha + (40 - \Delta_\alpha) \frac{\alpha_i - \alpha_{\min}}{\alpha_{\max} - \alpha_{\min}} \right) U(\alpha_i - \alpha_{\min}) + \left( \Delta_\beta + (40 - \Delta_\beta) \frac{\beta_i - \beta_{\min}}{\beta_{\max} - \beta_{\min}} \right) U(\beta_i - \beta_{\min}) + \bar{E}_i$$

其中

$$\alpha_{\min} = \min \{ \alpha_i | \forall \alpha_i > 0 \}, \quad \alpha_{\max} = \max \{ \alpha_i | \forall \alpha_i > 0 \}$$

$$\beta_{\min} = \min \{ \beta_i | \forall \beta_i > 0 \}, \quad \beta_{\max} = \max \{ \beta_i | \forall \beta_i > 0 \}$$

$$U(x) = \begin{cases} 1, & \text{for } x \geq 0 \\ 0, & \text{for } x < 0 \end{cases}$$

$\bar{E}_i$  = 申請人在第 E 項獲得的平均分數

(註：上述計算公式經院教評會委員確認後，作為本次評選原則)



# 電機資訊學院

一〇一學年度  
第六次院教評會議  
簽到表

開會事由：一〇一學年度第六次院教評會議

開會時間：102.4.22(一)12:00

開會地點：格致大樓3樓 E307 電資學院會議室

出席人員：胡懷祖院長、吳德豐主任、鄭岫盈主任、陳懷恩所長、王見銘委員、  
黃義盛委員、林作俊委員、邱建文委員、羅祺祥委員。

主 席：胡懷祖院長

## 議 題：

一、一〇一學年度第二學期 新聘兼任教師(追認)

二、一〇一學年度第二學期 續聘兼任教師(追認)

三、102學年度第1學期 續聘兼任講師 David J. Coates (英國籍)，提前於暑假期間開設「科技英文導讀」課程，提請審議。

四、請討論本院針對「102年度國科會延攬及留住特殊優秀人才獎勵申請」之評選原則？

五、提請審議電機系黃義盛教師102學年度第二學期教授休假研究案

	委員名單	簽到處
1	胡懷祖院長	胡懷祖
2	吳德豐主任	吳德豐
3	鄭岫盈主任	鄭岫盈
4	陳懷恩所長	陳懷恩
5	王見銘委員	王見銘
6	黃義盛委員	黃義盛
7	林作俊委員	林作俊
8	邱建文委員	(請假)
9	羅祺祥委員	(請假)

# 電機資訊學院