

# 國立中山大學資訊工程學系

## 103 學年度第 2 次系務會議紀錄

時間：103 年 10 月 17 日(星期五)，12 時

地點：電資大樓工 EC5007 室

主席：黃英哲主任

記錄：吳秀珍

出席：蕭勝夫教授、張雲南教授、鄺獻榮教授、江明朝教授、柯正雯教授、郭可驥教授、陳嘉平教授、希家史提夫教授、王友群教授。

請假：李宗南教授、楊昌彪教授、賴威光教授、張玉盈教授、林俊宏教授、范俊逸教授、蔣依吾教授、李淑敏教授。

列席：黃莉萍小姐。

壹、主席報告到會人數已達法定人數，宣佈開會。

貳、確認 103 學年度第 1 次系務會議紀錄：確認。

參、報告事項：

一、邀請學務處諮職組黃國彰輔導老師說明本系高關懷學生之現況，以供本系教師進行輔導與協助之參考。

二、本系學士班一年級劉庚銘同學罹患腦性麻痺，為協助該生在課業方面的學習，邀請學務處諮職組楊媛甯輔導老師至本會說明「新生個別化支持計畫」，透過專業教師的說明讓本系教職員瞭解該生狀況與需求，對於日後如何照顧、協助該生給予專業之建議。

三、本系已於 9 月 23 日辦理中山大學 103 年度大學部程式設計競賽（個人賽），與全國大學程式能力檢定（Collegiate Programming Examination，簡稱 CPE）同步舉行，參與協辦學校共計 42 校。本校大學部學生只要報名參加 CPE，即視為參加本校程式競賽。本年度獲獎名單如下（獎金由楊昌彪老師申請之卓越教學計畫經費項下支出）：

第一名：陳彥瑋（資工系） 獎金 NT\$ 5,000 及獎狀乙紙

第二名：蔡臻平（光電系） 獎金 NT\$ 3,000 及獎狀乙紙

第三名：曾惟弘（資工系） 獎金 NT\$ 2,000 及獎狀乙紙

第三名：楊沛霖（資工系交換生）

佳 作：徐連志（資工系） 獎金各 NT\$ 1,000 及獎狀乙紙

顏義洋（資工系）

盛琮舜（資工系）

陳怡婷（資工系）

沈旻鴻（資工系）

李協彥（資工系）

廖哲優（資工系）

四、104 學年度碩士班甄試入學之面試日期為 11 月 7 日（星期五），錄取名額分別為甲組 44 名、乙組 13 名，工作人員為黃莉萍小姐、吳秀珍小姐、向質潔小姐，面試委員另個別通知。

五、本系 103 學年度學士班專題製作競賽將於 103 年 11 月 26 日（星期三）中午 12:30 舉行，請老師鼓勵學生積極完成專題進度。競賽地點為本校圖資大樓 1 樓穿堂，歡迎各位老師蒞臨指教。

六、工學院今年預留水電費 2,000 萬元，學校回饋系所水電費 152 萬 5,700 元，故今年度全院原控留之水電費為 2,152 萬 5,700 元，目前已支付 10 個月水電費計 1,997 萬 696 元，工學院預控之水電費僅餘 155 萬 5,004 元。經工學院估算今年度之水電費缺口及各系所應分攤之費用額度，本系應分攤 22 萬 7,287 元；工學院之估算明細如附件一。

#### 肆、討論事項

一、討論本系「書報討論」課程專題演講加場（非表定課程時間）之規範。

說明：按本系「研究生助學金發放辦法」之規定，本系教學助理每學期以 5 個月數計發月薪（上學期以 9 月至 1 月計酬，下學期以 2 月至 6 月計酬），給薪超過每學期 18 週之節數。

**決議：本案暫予緩議，嗣後視需要再行討論。**

伍、臨時動議：無。

陸、散會（13 時 50 分）

## 預估 103 年度工學院水電費缺口(10/6 修正版)

一、預估本院各棟 103 年 9-11 月水電費合計 445 萬 7785 元，電費及水費計算方式如下：

製表日期:103.10.6

預估電費:用電度數比照去(102)年 10-11 月，每度電價以近 3 個月之平均電價(3.583)計算

| 電費<br>預估 | 工學院 1  |           | 工學院 2   |           | 工學院 A  |           | 工學院 B   |           | 工學院 F   |             | 工學院合計     |             | 每度<br>金額 |
|----------|--------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|-----------|-------------|----------|
|          | 度數     | 金額        | 度數      | 金額        | 度數     | 金額        | 度數      | 金額        | 度數      | 金額          | 度數        | 金額          |          |
| 10 月     | 27,200 | \$97,458  | 126,000 | \$451,458 | 43,674 | \$156,484 | 108,335 | \$388,164 | 336,283 | \$1,204,902 | 641,492   | \$2,298,466 | 3.583    |
| 11 月     | 25,600 | \$91,725  | 135,000 | \$483,705 | 40,288 | \$144,352 | 95,610  | \$342,571 | 282,256 | \$1,011,323 | 578,754   | \$2,073,676 | 3.583    |
| 小計       | 52,800 | \$189,183 | 261,000 | \$935,163 | 83,962 | \$300,836 | 203,945 | \$730,735 | 618,539 | \$2,216,225 | 1,220,246 | \$4,372,142 |          |

預估水費:用水度數比照去(102)年 10-11 月，每度水價以近 3 個月之平均水價(12.986)計算

| 水費<br>預估 | 工學院 1 |         | 工學院 2 |          | 工學院 A |         | 工學院 B |         | 工學院 F |          | 工學院合計 |          | 每度<br>金額 |
|----------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|----------|
|          | 度數    | 金額      | 度數    | 金額       | 度數    | 金額      | 度數    | 金額      | 度數    | 金額       | 度數    | 金額       |          |
| 10 月     | 317   | \$4,117 | 328   | \$4,259  | 219   | \$2,844 | 228   | \$2,961 | 2,227 | \$28,920 | 3,319 | \$43,101 | 12.986   |
| 11 月     | 408   | \$5,298 | 465   | \$6,038  | 229   | \$2,974 | 239   | \$3,104 | 1,935 | \$25,128 | 3,276 | \$42,542 | 12.986   |
| 小計       | 725   | \$9,415 | 793   | \$10,297 | 448   | \$5,818 | 467   | \$6,065 | 4,162 | \$54,048 | 6,595 | \$85,643 |          |

二、103 年度本院預留水電費 2000 萬元，學校回饋系所水電費 152 萬 5700 元，合計預控水電費為 2152 萬 5700 元，目前已經支付 10 個月水電費計 1997 萬 0696 元，僅餘 155 萬 5004 元。

三、預估 103 年度本院水電費不足額為 290 萬 2781 元(445 萬 7785 元-155 萬 5004 元)，本院水電費不足額分攤方式：以 103 年度電費比 102 年度電費超支之比率，核算各大樓系所需分攤 103 年度水電費不足額。計算如下：

|                 | 工學院 1       | 工學院 2     | 工學院 A     | 工學院 B     | 工學院 F      | 合計         |
|-----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 103 年度全年電費(預估值) | 1,014,799   | 5,693,103 | 1,699,494 | 3,965,149 | 11,610,667 | 2339087    |
| 102 年度全年電費      | 902,416     | 4,842,210 | 1,507,701 | 3,590,811 | 10,800,984 | 21,644,122 |
| 103-102         | 112,383     | 850,893   | 191,793   | 374,338   | 809,683    | 2,339,087  |
| 分攤比例            | 4.80%       | 36.38%    | 8.20%     | 16.00%    | 34.62%     | 100%       |
| 預估 103 水電費不足額   | \$2,902,781 |           |           |           |            |            |

|                |        |         |        |        |         |         |
|----------------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 預估 103 年各棟分攤金額 | 139465 | 1055948 | 238012 | 464548 | 1004808 | 2902781 |
|----------------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|

※依 97 年 5 月 23 日本院 96 學年度第 11 次主管會議決議：若本院水電費不足或有節餘，則機電大樓(工學院 1 及工學院 2)由機電系、環工大樓(工學院 A)由環工所、材料大樓(工學院 B)由材光系、電資大樓(工學院 F)由電機系統籌負責協調大樓內所屬單位依比例補足或分配。

依 97 年 5 月電機系提供：電資大樓各單位用電比例為：電機系 40.55%、光電系 28.14%、資工系 22.62%、通訊所 4.43%、機電系 3.44%、環工所 0.83%，預估工學院 F 棟(電資大樓)分攤 103 年度水電費不足額。計算如下：

| 系所  | 用電比例   | 預估 103 年 F 棟分攤金額 |
|-----|--------|------------------|
| 電機系 | 40.55% | 407,449          |
| 機電系 | 3.44%  | 34,565           |
| 資工系 | 22.62% | 227,287          |
| 光電系 | 28.14% | 282,753          |
| 環工所 | 0.83%  | 8,340            |
| 通訊所 | 4.43%  | 44,513           |

如依上述原則，則各負責系所之預估 103 年度水電費缺口額度。計算如下：

| 系 所 | 工學院 1     | 工學院 2       | 工學院 A     | 工學院 B     | 工學院 F     | 總計          |
|-----|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 電機系 |           |             |           |           | \$407,449 | \$407,449   |
| 機電系 | \$139,465 | \$1,055,948 |           |           | \$34,565  | \$1,229,978 |
| 資工系 |           |             |           |           | \$227,287 | \$227,287   |
| 材光系 |           |             |           | \$464,548 |           | \$464,548   |
| 光電系 |           |             |           |           | \$282,753 | \$282,753   |
| 環工所 |           |             | \$238,012 |           | \$8,340   | \$246,352   |
| 通訊所 |           |             |           |           | \$44,513  | \$44,513    |