

臺灣國際計算機器程式競賽暨檢定學會

第一屆第六次理事監事聯席會議紀錄

時間：105 年 3 月 28 日(星期一) 12:30

地點：交通大學工三館 345 會議室(新竹市大學路 1001 號)

主席：林盈達理事長

記錄：汪千莉

應出席理事 15 人。實際出席 10 人；請假理事 5 人。

應出席監事 3 人。實際出席 2 人；請假監事 1 人。

出席理事：林盈達教授(交通大學)、彭勝龍教授(東華大學)、楊昌彪教授(中山大學)、謝育平教授(銘傳大學)、吳邦一教授(中正大學)、官大智教授(中興大學)、吳毅成教授(交通大學)、謝孫源教授(成功大學)、李哲榮教授(清華大學)、賴源正教授(台灣科技大學)

請假理事：李忠謀教授(臺灣師範大學)、黃仁竑教授(中正大學)、林永隆教授(清華大學)、蔡英德教授(靜宜大學)、鄭卜壬教授(臺灣大學)

出席監事：張林煌教授(台中教育大學)、葉正聖教授(銘傳大學)

請假監事：傅楸善教授(臺灣大學)

列席：連振昌秘書長、元智大學林基成教授、交通大學謝旻錚博士

壹、主席報告到會人數，隨即宣佈開會

貳、主席報告議程，並徵詢有無異議。

參、主席致詞：

肆、確認上次會議紀錄：

伍、報告事項：

一、會員招募情況：截至 2016/03/22，總計會員 57 人，學生會員 4 人。。

二、財務報告：104 年度損益表及資產負債表。

三、CPE 執行情形說明（楊昌彪教授）：

1. 歷屆「大學程式能力檢定」(CPE)考試規模如下：

日期	2010/6	2010/10	2010/12	2011/5	2011/9	2011/12	2012/3	2012/5
校數	2	6	9	19	17	21	25	30
人數	86	124	136	273	224	479	454	652

日期	2012/9	2012/12	2013/3	2013/5	2013/10	2013/12	2014/3	2014/5
校數	30	37	38	40	37	45	45	46
人數	612	894	1047	1251	819	1300	1498	1441

日期	2014/9	2014/12	2015/3	2015/5	2015/10	2015/12	2016/3
校數	39	45	46	45	44	45	45
人數	930	1615	1830	1818	1650	1984	2044

2. CPE 成績被採計或可抵免為畢業門檻之學校共計 19 所，如下：

大同大學、中山大學、中正大學、元智大學、台中教育大學、台北大學、台北市立大學、

交通大學、東華大學、虎尾科技大學、屏東大學、高雄大學、雲林科技大學、嘉義大學、彰化師範大學、銘傳大學、澎湖科技大學、靜宜大學、聯合大學 (另，交通大學、東華大學、長庚大學訂為碩士班畢業門檻)

3. 已將 CPE 成績採計為碩士班入學招生參考標準之一的學校共計 10 所，如下：
中山大學、中正大學、中央大學、中興大學、台中教育大學、交通大學、清華大學、高雄大學、高雄第一科技大學產碩班、雲林科技大學
4. CPE 網址：<https://cpe.cse.nsysu.edu.tw/>

四、網路賽作業流程 (謝旻錚博士報告)

1. 2015 年網路賽共有 80 隊上線參加，包括外國隊伍韓國延世大學、日本大阪大學、印尼大學、山東大學等等。由於網路賽視為 ACM-ICPC Taipei 的子比賽，顧及每位選手一年只能選擇兩站，其中僅 57 隊正式參加。
2. 2015 年網路賽比賽時間為三小時，題目總計八題，由謝旻錚博士主導，並由黃上恩、黃以文、楊易霖等優秀退役選手協助完成題組命題，題目難度偏易。題目敘述有中英文兩種版本，正式參賽隊伍解題情形：1 隊 6 題、7 隊 5 題、9 隊 4 題、37 隊 3 題、3 隊 2 題。詳細答題情形請見：<http://pcca.nctu.edu.tw/2015topc/2015topc-final.html>
3. 所有重要資訊均透過 Google Apps Engine 客製化 E-mail 進行通知，包括競賽帳號密碼等等。賽後官方網站公布，含題目、測試資料、範例程式、題解、講解影片等等。官方網站：<http://pcca.nctu.edu.tw/2015topc/>

五、2015 年 ACM ICPC 亞洲區臺北站由臺灣師範大學主辦。競賽日期為 2015/12/5~2015/12/7。錄取與報名情形為：國外隊伍 13 隊 (11 校。報名 13 隊)，國內第一類 15 隊 (報名 15 隊)、第二類 3 隊 (報名 3 隊)、第三類 5 隊 (報名 5 隊)、第四類 21 隊 (報名 21 隊)、第五類 11 隊 (報名 11 隊)、第六類 5 隊 (報名 27 隊)。合計報名 95 隊，錄取 73 隊 (錄取隊伍中，有國外 1 隊和國內 2 隊放棄)。

六、ACM ICPC 2016 年世界總決賽將於 2016/5/15~5/20 在泰國普吉島(Phuket)舉行。

七、2016 年 ACM NCPU(全國私立大學程式競賽) 由大同大學主辦。

八、2016 年 ACM ICPC 區賽由元智大學主辦。

陸、討論事項：

一、網路賽是否由 ACM ICPC 區賽主辦學校負責，提請討論。

說明：1.若由 ACM ICPC 區賽主辦學校負責，則由該校指派人員負責或委託校內外老師負責。

2.若通過此案，則由 2017 年起實施。

決議：自 2017 年起，網路賽由 ACM ICPC 區賽主辦學校統籌。2016 年網路賽，是否由區賽主辦學校元智大學統籌，元智大學將於 2016 年 5 月 15 日以前回覆。若元智大學無法統籌，則仍由交通大學謝旻錚博士統籌辦理。

附帶決議：任命謝孫源教授擔任「技術委員會」副主席(現任主席為李忠謀教授)，請與主席共同推展技術委員會相關事務(彙整程式競賽相關資源，督導程式競賽命題相關事務，以及培訓學生程式能力)。

二、是否設立科技大學專屬的程式競賽，提請討論。

說明：1.若通過此案，建議名稱為「科技大專院校程式競賽」。

2.若通過此案，授權由理事長決定開始實施年度。

決議：設置「科技大專院校程式競賽」。為減輕命題裁判之負擔，此競賽可與 NCPU(全國私立大學程式競賽)同時在不同學校舉行，並使用相同題目(全部或部分)。若來得及籌備，則於 2016 開始舉行；否則，自 2017 年開始舉行。

三、擬修訂 ACM-ICPC 區賽國內參賽隊伍錄取順位排序方式，提請討論。

說明：

1. ACM-ICPC 區賽國內參賽隊伍，2015 年依照下列順位錄取：

第一類：「全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組」推薦選出 15 隊，每校不得超過兩隊。遇有無法參加之隊伍則依成績分數遞補。

第二類：「私立大專院校程式競賽」(NCPU) 推薦選出五隊，但每校不得超過兩隊。

第三類：「全國大專 ITSA 盃程式設計桂冠挑戰大賽」推薦選出五隊，但每校不得超過兩隊。

第四類：「全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組」推薦選出競賽成績原始排序的前 40 名；若 ACM ICPC 主辦學校之前四類入選隊伍未達二隊，得擇最優隊伍補足二隊。

第五類：「全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組」或「ACM ICPC Taiwan Online Programming Contest」解題一題或以上，且未列在前四類之大學，依照原競賽成績排序，以「全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組」為先，交叉選出兩項競賽之隊伍，即兩項競賽各分配一半名額。但每校至多以一隊為限。

第六類：自由報名，以未列在前五類之大學為優先，並依照報名先後予以排序。

2. 2015 年錄取與報名情形為：國外隊伍 13 隊 (11 校。報名 13 隊)，國內第一類 15 隊 (報名 15 隊)、第二類 3 隊 (報名 3 隊)、第三類 5 隊 (報名 5 隊)、第四類 21 隊(報名 21 隊)、第五類 11 隊 (報名 11 隊)、第六類 5 隊 (報名 27 隊)。合計報名 95 隊，錄取 73 隊，實際參賽 70 隊(錄取隊伍中，有國外 1 隊和國內 2 隊放棄)。

3. 為即將開辦的「科技大專院校程式競賽」增加推薦名額。建議修改第二類如下：

第二類：「私立大專院校程式競賽」(NCPU) 推薦選出五隊，「科技大專院校程式競賽」推薦選出五隊，兩者合計每校不得超過兩隊。若有某校超過兩隊，授權由該校自行決定推薦隊伍。

決議：

ACM-ICPC 區賽國內參賽隊伍，依照下列順位錄取：

第一類：「全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組」推薦選出 15 隊，每校不得超過兩隊。遇有無法參加之隊伍則依成績分數遞補。

第二類：「私立大專院校程式競賽」(NCPU) 推薦選出五隊，但每校不得超過兩隊。「科技大專院校程式競賽」推薦選出五隊，但每校不得超過兩隊。

第三類：「全國大專 ITSA 盃程式設計桂冠挑戰大賽」推薦選出五隊，但每校不得超過兩隊。

第四類：「全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組」推薦選出競賽成績原始排序的前 40 名；若 ACM ICPC 主辦學校之前四類入選隊伍未達二隊，得擇最優隊伍補足二隊。

第五類：「全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組」或「ACM ICPC Taiwan Online Programming Contest」解題一題或以上，且未列在前四類之大學，依照原競賽成績排序，以「全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組」為先，交叉選出兩項競賽之隊伍，即兩項競賽各分配一半名額。但每校至多以一隊為限。

第六類：自由報名，以未列在前五類之大學為優先，並依照報名先後予以排序。

附帶決議：國外隊伍限制為每校一隊。

柒、臨時動議：

一、擬推薦對本會貢獻卓著者，由理事長頒給特殊貢獻獎、技術貢獻獎、服務貢獻獎等獎項，提請討論。

決議：

1. 頒給楊昌彪教授特殊貢獻獎(長期推動 CPE 程式檢定考試突破 45 校 2000 人應考)、謝育平教授技術貢獻獎(開發高延展度 CPE 程式檢定系統並長期支援 CPE 考試)、謝旻錚博士服務貢獻獎(推動網路版程式競賽)。
2. 於下次會員大會頒獎。

捌、散會 (14:30)

附件一:104 年損益表

臺灣國際計算機器程式競賽暨檢定學會					
損益表(明細)					
104 年 01 月 01 日 至 104 年 12 月 31 日					
列印日期：105/03/22			單位：新台幣元		
項目編號	會計項目	小 計	合 計	總 計	百分比
41	營業收入總額	32,743	-	-	100.00
4101	收入 ****	32,743	-	-	-
41011	會費收入	1,000	-	-	-
41016	捐贈收入	31,743	-	-	-
4	營業收入淨額	-	-	32,743	100.00
5	營業成本	-	-	-	-
	營業毛利	-	-	32,743	100.00
6	營業費用及損失總額	-	-	(8,648)	26.41
6115	郵電費	75	-	-	-
6122	稅捐	11	-	-	-
6132	其他費用 ****	8,562	-	-	-
613201	什費	6,610	-	-	-
613205	文具印刷費	720	-	-	-
613208	交通費	1,232	-	-	-
	營業淨利	-	-	24,095	73.59
7	非營業收入總額	-	-	120	0.37
7038	利息收入	120	-	-	-
3440	本期損益	-	-	24,215	73.68

附件二:資產負債表

臺灣國際計算機器程式競賽暨檢定學會							
資產負債表							
列印日期:105/03/22				單位:新台幣元			
資 產			104年12月31日		負債及權益		
項目編號	會計項目	小 計	合 計	項目編號	會計項目	小 計	合 計
11	流動資產	-	98,395				
1112	銀行存款	98,395	-	34	保留盈餘	-	98,395
				343	累積盈虧	74,180	-
				3433	累積餘絀(99年度以後)	74,180	-
				3440	本期餘絀	24,215	-
				3	權益總額	-	98,395
	資產總額		98,395		負債及權益總額		98,395

104 年度經費收支決算表

自 104 年 01 月 01 日至 104 年 12 月 31 日

款	項	目	科目	金額	備註
	1		103 年度結餘款	74180	
	1		本會收入	32,743	
	2		本會支出		
	1		業務費	0	
		1	會議費	8,672	(理監事會議與會員大會費用)
	2		捐款支出		
			提撥基金	860	
3			本期結餘	97,391	

團體負責人：林盈達

秘書長：連振昌

會計：汪千莉

製表：汪千莉

105 年度經費收支預算表

自 105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日

科目			預算數	上年度預算數	本年度與上年度預算比較數		說明
					增加	減少	
款	項	目	科目				
1			本會收入				
	1		會費	1,000		1000	
		1	個人會員常年會費		4,500	0	4500
		2	學生會員常年會費		3,000		3000
	2		政府補助	0	0		
	3		利息	0	0	0	
	4		捐款	30,000	15,000	15,000	
			合 計	31,000	22,500	8,500	
2			本會支出				
	1		辦公費(人事費)	0	0	0	
	2		網頁建置、刊物編印	0	0	0	
	3		業務費(郵電, 便當, 文具)	20,000	20,000	0	
			合 計	20,000	20,000	0	
3			本期結餘	11,000	2,500	5,000	

團體負責人：林盈達

秘書長：連振昌

會計：汪千莉

製表：汪千莉