

## ACM-ICPC Contest Council for Taiwan第一次會議記錄

時間：中華民國98年06月03日(星期三)下午14:00-17:00

地點：浩然圖書資訊中心八樓第一會議室

主持人：交通大學計網中心林盈達主任

出席人員：教育部電算中心莊育秀組長、ACM ICPC Asia主任黃金雄教授、台大資工系鄭卜壬教授、交大計網中心黃世昆副主任、交大計網中心陳昌盛組長、交大資工系蔡錫鈞教授、交大資工系吳毅成教授、清大資工系蔡明哲教授、中央資工系何錦文教授、成大計網中心陳培殷組長、中山圖資處官大智主任、政大資料系何瑁鎧教授、中正電算中心江為國組長、中正資工系吳邦一教授、中正資工系張貿翔教授、中央研究院資料所陳伶志教授、中華大學資工系俞征武教授、台北大學資工系林道通主任

### 一、教育部電算中心莊組長致詞

教育部對ACM-ICPC Contest Council for Taiwan成立樂見其成，共同為提升學生平均程式設計能力及拔尖而努力。近年來，亞洲各地的程式能力普遍提升，ACM都是大陸或日本拿冠軍，而台灣學生除台大外，顯少能在國際上名列前茅，教育部對ACM成績優秀的同學，可提供出國參賽的補助，希望透過這個機制的建立及黃金雄教授的努力推動，能提升國內學生程式設計能力。以往ACM賽事，大多由師大、中山舉辦，去年開始台大、交大等多校相繼投入舉辦，未來定有多面向經驗的傳承，若能達到資源共享，將有助於國內整體的發展。

教育部對奧林匹克等活動已持續補助多年，Summer Camp的活動，主要對象是大學生，也歡迎教授們集思廣義，加以規劃各種獎勵方式，以有助於提升國家及產業的人力競爭力，部內也會持續推動支持，以協助程式人才的培育及普及。

### 二、主持人報告—ACM-ICPC Contest Council for Taiwan成立說明(如附件一)

### 三、黃世昆教授之GPE(研究生程式能力檢定)說明(如附件二)

### 四、議題討論

(一) 確認推動委員會與技術委員會成員。

決議：

1. 推動委員會成員：由各校決定是跟著職務而變更或固定在某位教授。
  - (1) 師大資訊中心 吳正已主任
  - (2) 師大資工系 黃文吉主任
  - (3) 台大計資中心 新計中主任(8/1~ )
  - (4) 交大計網中心 林盈達主任
  - (5) 清大資工系 新資工系主任(8/1~ )
  - (6) 中央資工系 蘇木春主任
  - (7) 成大計網中心 謝錫堃主任
  - (8) 成大資工系 新資工系主任(8/1~ )
  - (9) 中山圖書與資訊處 官大智主任
  - (10) 政大資料系 李蔡彥主任
  - (11) 中正資工系 新資工系主任(8/1~ )

2. 技術委員會成員：

- (1) 師大資工系 李忠謀教授
- (2) 台大資工系 鄭卜壬教授
- (3) 交大資工系 蔡錫鈞教授
- (4) 交大資工系 黃世昆教授
- (5) 清大資工系 (新派教練)
- (6) 中央資工系 何錦文教授
- (7) 成大資工系 謝孫源教授
- (8) 中山資工系 楊昌彪教授
- (9) 政大資科系 何瑀鎧教授
- (10) 中正資工系 吳邦一教授
- (11) 中央研究院 陳伶志教授

(二) 推舉推動委員會與技術委員會主席。

決議：

1. 推動委員會主席--交大計網中心林盈達教授；推動委員會主席即為ACM-ICPC Contest Council for Taiwan的主席。
2. 技術委員會主席--師大資工系李忠謀教授。
3. 黃金雄教授擔任ACM-ICPC Contest Council for Taiwan的榮譽主席。

(三) 規劃年度活動與會議。

決議：

1. 活動：
  - (1) Summer Camp(7或8月)
  - (2) ACM ICPC Regional Contest (10月或11月)：交大(2009)、中山(2010)、中華(2011)-待確認、台北大(2012)-待確認
  - (3) 跨校月賽：拔尖、新題目、師大李忠謀教授主導
  - (4) 月例行賽：提升平均、考古題、交大黃世昆教授主導。
2. Council會議在Summer Camp及Regional Contest舉行。

(四) 是否舉辦集中訓練的Summer Camp？

決議：

1. 今年來不及，明年再開始舉辦。
2. 要分難易階段或平行不同組進行，並非只是拔尖。
3. 確認是否在教育部顧問室下成立一個聯盟？後續再詢問。

(五)跨校交流、資源共享與累積

決議：

1. 請交大黃世昆教授及陳昌盛教授建立ACM-ICPC Contest Council for Taiwan 網站，一個月內完成，並將相關資料上傳。
2. 建mailing lists。
3. 資源共享：
  - (1) 題庫：李忠謀教授、黃世昆教授
  - (2) Regional Contest SOP
  - (3) 訓練教學經驗之分享（例：編寫一個適合台灣學生程式訓練的手冊及解答。

(六)定期舉辦GPE(Graduate programming Exam)作為提升平均程式能力之方式？

決議：

1. GPE可有效提升大學生平均程式能力，由交大黃世昆教授主導。
2. 交大已採用當作大學部畢業條件，各校可加入，各自採認。
3. 可考慮成績若達到某一標準，發證書以資證明。