

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

時間：中華民國 99 年 6 月 25 日(星期五)上午 10:00-13:30

地點：交通大學圖書館八樓第一會議室

主持人：交通大學資訊中心林盈達主任

出席人員：ACM ICPC Asia 主任黃金雄教授、師大資訊中心陳柏琳主任、政大資料系何瑀鎧教授、中正資工系吳邦一教授、台大計資中心陳啟煌教授、中華資工系連振昌主任、交大資工系黃世昆副教授、交大資工系蔡錫鈞教授、中華資工系林肯豐組長、中華資工系俞征武教授、清大資工系李哲榮教授、淡江資工系蔡憶佳教授、中央資工系何錦文教授、成大計網中心楊中平組長、台中教育大學資料系孔崇旭教授、成大資工系鄭憲宗教授、長庚電算中心馮立琪主任、中原電子系黃世旭教授、中山圖資處楊昌彪處長、樹德科大施順鵬教授

記錄：謝詠芬

一、報告事項

(一) ACM-ICPC Contest Council for Taiwan 會務說明

(二) 中山大學圖書與資訊處楊昌彪處長報告 ACM ICPC 2010 年高雄區賽籌辦狀況。

(三) 交通大學資訊中心黃世昆副主任報告 GPE(Graduate Programming Exam) 交大與中山兩點試辦成果(含 SOP)。

二、統問統答

問題 1：通常程式設計考試，會依照課程的內容挑選適當的題目當考題，針對 GPE 的題庫，是否有依照特定的題型、困難度、對象等來做分類？

回覆：通常程式設計考試，會依照課程的內容挑選適當的題目當考題，針對 GPE 的題庫，是否有依照特定的題型、困難度、對象等來做分類。目前有依照困難度分類。特定題型或對象將來會以加入特定關鍵詞之 label (如 DP)、搜尋的方式支援。

問題 2：建議題目能做分類與 search 功能，老師出題時可以依照自己的需求出題。

回覆：如問題 1 之回覆。

問題 3：選題是否能由各 site 自行選題？

回覆：各 site 可單獨進行選題、考試，也可以統一考試。

問題 4：此系統支援的語言為何？

回覆：目前支援 C, C++, Java。若有需要可外加，如 pascal, perl, python 等。

問題 5：每次考試的人數皆不一樣，要如何排名才能算是最客觀的？

回覆：目前最簡單的分數計算方法有兩種：

1. 以解題數計分，例如 解 1 題：C-，解 2 題：C，解 3 題：B，解 4 題：A，解 5 題 A+，解 6 題：A++，解 7 題以上：A+++
2. 以排名比例計分，分數為 $(1 - \text{rank}/\text{total-on-site-user}) * 100$
例如有 100 位現場考生，第 2 名，則分數為： $(1-2/100)*100=98$ 分。

如下 URL 為某學生歷次考試成績：

<http://progexam.cs.nctu.edu.tw/domjudge2/pct/team.php?id=foxs91092&public>

三、決議事項

(一) 確認台灣師大是否同意大專盃與 ICPC 承辦學校整合為同一學校舉辦與中華大學是否同意一起舉辦 2011 年大專盃與 ICPC，若上述兩校同意後，則向教育部建議：

1. 大專盃與 ICPC 主辦學校由 Council 會議決定
2. 大專盃與 ICPC 承辦學校整合為同一學校舉辦
3. 大專盃競賽由投標改為委辦

決議：15 票同意通過。

(二) 由 Council 設計問卷，並寄發問卷給可能參與 GPE 推廣之學校，調查該校資工系有意參與 GPE 之用途與計中辦理 GPE 的意願。

決議：16 票同意通過。

(三) 年底 Council 會議須向台北大學確認承辦 2012 ICPC 的意願。