

資料科學家系列活動
第二屆 SAS 校園資料採礦競賽

競賽辦法

一、活動時間與地點

- (一) 報名日期 : 即日起至 2013 年 5 月 7 日 (二) 止
- (二) 起跑說明會 : 2013 年 5 月 17 日 (五)
玉山銀行玉山人力發展中心 1 樓 登峰廳
(台北市撫順街 41 巷 13 號 1 樓)
- (三) 訓練課程 : 2013 年 5 月 19 日 (日)、5 月 20 日 (一)、5 月 23 日 (四)、
及 5 月 24 日 (五) 共四梯次，每一梯次為期一天
國立台北大學資訊中心 1 樓 C1F05 教室
(台北市中山區民生東路三段 67 號)
- (四) 初賽日期 : 2013 年 5 月 18 日 (六) ~ 2013 年 7 月 19 日 (五)
- (五) 入圍複賽公布日期 : 2013 年 7 月 26 日 (五)
- (六) 入圍決賽公布日期 : 2013 年 8 月 2 日 (五)
- (七) 決賽日期 : 2013 年 8 月 9 日 (五)
賽仕電腦軟體股份有限公司
(台北市中山區民生東路三段 10 號 3 樓)
- (八) 前三名公布日期 : 2013 年 8 月 12 日 (一)
- (九) 頒獎典禮 : 開學前完成頒獎 (註:視狀況時間可能有些許前後調整)

二、辦理單位

- (一) 主辦單位：賽仕電腦軟體股份有限公司
- (二) 合辦單位：玉山銀行

三、報名資格

- (一) 就讀國內各公私立大專院校之大學及碩士在學生(在職專班研究生除外)、不限科系、年級、對挑戰成為資料採礦高手有興趣者皆可組隊報名參加。
- (二) 參賽隊伍需邀請一位學校指導老師輔導參賽隊伍，三~四位學生組成一隊，至少需要有一位碩士在學生，不得跨校，不得跨隊參加。
- (三) 參賽過程不得臨時更換成員。

四、報名費用及方式

- (一) 每組新台幣壹仟元(請自行負擔匯款手續費)。
- (二) 報名費用包含每人一次的「SAS 資料採礦密集訓練課程」(共四梯次，每梯次名額有限，請於報名參賽時先報名，每梯次依報名收件順序額滿為止，活動執行單位將通知參賽者可參加場次)、每人一本「SAS 教材」、每組一本「SAS Enterprise Guide 實用工具書」、每組一本「資料採礦應用—以 SAS Enterprise Miner 為工具」以及競賽期間之軟體及資料使用權利。
- (三) 匯款或 ATM 轉帳報名費用：匯款或 ATM 轉帳後將報名表連同匯款證明(匯款單或轉帳後五碼)一併提供在報名表上，郵寄至「SAS 資料採礦競賽專案小組」，始報名成功。

戶名：賽仕電腦軟體股份有限公司

銀行：0110037 上海商業儲蓄銀行儲蓄部分行

帳號：0310-2000-624130

匯款繳款

至全省金融機構填寫匯款單，收款人戶名為「賽仕電腦軟體股份有限公司」，匯款帳號為「0310-2000-624130」，匯入行庫為「上海商業儲蓄銀行儲蓄部分行」。
報名表須提供「匯款戶名」、「匯款日期」、「匯款銀行」及「帳號末五碼」並浮貼匯款單

ATM 繳款

使用任何行庫之金融卡，到全省具有跨行轉帳功能的自動櫃員機(ATM)繳款。 ，
「轉入銀行代號」：011 (上海商銀代碼) 「轉入帳號」帳號：0310-2000-624130
您在銀行營業日下午 3:30 前完成轉帳繳款即為當日繳款，逾下午 3:30 則將視為次一營業日繳款；轉帳完成後，建議您保留交易明細表以供日後查詢。 * 報名表上須提供「轉帳戶名」、「轉帳日期」、「轉帳銀行」及「帳號末五碼」*

五、比賽方式

- (一) 專案競賽。
- (二) 初賽期間為兩個月，參賽各組於 2013 年 7 月 19 日 18:00 前將「SAS 程式」、「專案相關 EM 檔案」、「評分資料排序名單」放至指定資料夾中，並於 2013 年 7 月 19 日(郵戳為憑)前將完整專案簡報檔(ppt)之光碟，以掛號方式寄至「SAS 校園資料採礦競賽專案小組」收。
- (三) 以交付之評分資料排序名單排序力(將與實際違約資料比對)，取前 20 組隊伍晉級複賽。
- (四) 晉級複賽之 20 名隊伍，依據活動公布之測驗評分標準，再選出 10 名隊伍，正式晉級決賽。
- (五) 決賽當天進行現場簡報及問題詢答，並從參與簡報的隊伍中遴選出前三名(金、銀、銅牌獎)，頒發不同獎勵。詳細獎勵方式請參考下面之獎勵方式。

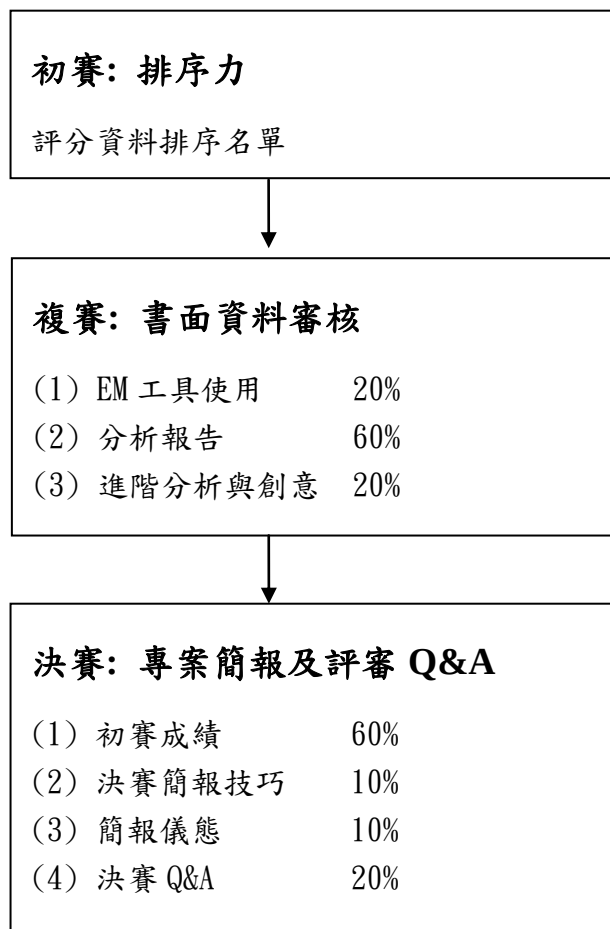
六、競賽題目或資料之統一提問及回答方式

- (一) 關於題目、資料或遠端環境的問題，都煩請各位同學將問題以條列式的方式 email 至 sas.service@m2k.com.tw 信箱。恕不接受電話詢問，或是其他方式詢問。
- (二) email 主旨請註明「XXX 隊之題目/資料/遠端環境(請擇一)問題」。基於公平性原則，SAS 在收到同學的問題之後，將統一整理，並於三個工作天內更新至官方網站之「常見問題」頁面，將不另行 email 回覆答案。
- (三) 請特別注意，基於公平性原則，SAS 只會回答「題目認知」、「資料認知」以及「遠端環境登入」的問題，關於解釋名詞、資料的處理方式以及軟體技術應用層面的問題概不回答，也不另行通知。

七、競賽流程



八、評審遴選與評分項目



九、獎勵方式

(一) 金牌獎(一隊)：

獎金新台幣貳拾萬元(SAS 臺灣及玉山銀行分別提供拾萬元)，輔導老師獎盃乙座、每位隊員獎牌乙面。邀請輔導老師參加在美國舉行的 SAS Global Forum，並在學界交流會上與所有老師們分享 SAS 教學、使用 SAS Enterprise Miner 進行資料採礦的經驗或是交流第二屆 SAS 校園資料採礦競賽的成功經驗...等等。

(二) 銀牌獎(一隊)：

獎金新台幣拾萬元(SAS 臺灣及玉山銀行分別提供伍萬元)，輔導老師獎盃乙座、每位隊員獎牌乙面。

(三) 銅牌獎(一隊)：

獎金新台幣伍萬元(SAS 臺灣及玉山銀行分別提供貳萬伍仟元)，輔導老師獎盃乙座、每位隊員獎牌乙面。

十、報名及得獎公布

- (一) 報名：2013 年 5 月 8 日至 10 日陸續以 E-mail 的方式確認報名，如在 2013 年 5 月 10 日 18:00 尚未收到 E-mail 通知之隊伍，請來電「SAS 資料採礦競賽專案小組」確認是否報名成功。
- (二) 入圍複賽公布日期：2013 年 7 月 26 日（五）17:00 於 SAS 校園資料採礦專案競賽官方網站公佈「評分資料排序名單」排序力前 20 名之隊伍。
- (三) 入圍決賽公布日期：2013 年 8 月 2 日（五）17:00 於 SAS 校園資料採礦專案競賽官方網站公佈依據活動公布之測驗評分標準，所取出之 10 組，正式晉級決賽。
- (四) 決賽：2013 年 8 月 12 日（一）下午 17:00 前於 SAS 校園資料採礦專案競賽官方網站公佈前三名(金、銀、銅牌獎)名單，並主動通知得獎團隊。

十一、聯絡方式

SAS 資料採礦競賽專案小組

郵寄地址：220 新北市板橋區縣民大道三段 270 巷 1 號二樓

聯絡電話：02-8953-3707

e-mail：sas.service@m2k.com.tw

活動網站：www.sasmining.com.tw

十二、同意條款

- (一) 參賽者於報名表上所填之資料，須為正確、真實及完整之資料，如報名之資料嗣後有變更(參賽人不得變更)時，應即刻通知主辦單位，以保持資料正確、真實及完整，維護競賽之公平性。
- (二) 參賽者如因提供不實資料或冒用他人名義以致於侵害他人之權利或違法時，應自負法律責任，如因此造成本公司之損害，參賽者應承擔由此造成的一切賠償之責任。
- (三) 參賽者同意提供個人真實資料予主辦單位及合辦單位，並充分授權主辦單位及合辦單位在本競賽相關範圍內加以適當之蒐集及利用，主辦單位並將妥善保管上開資料，當事人亦得依個資法第三條規定行使相關權利。參賽者並同意主辦單位及合辦單位不定期提供資料採礦相關就業資訊至參賽者個人電子信箱。
- (四) 參賽者之參賽作品均須為自行創作之作品，不得有抄襲或請他人代勞之情事發生，如有以上情事即取消參賽資格，主辦單位有權追回已獲獎者之各項獎勵與相關權益，參賽者並自行負擔法律責任。成功報名之參賽者可參加主辦單位提供為期一天的「SAS 資料採礦密集訓練課程」，之後可使用 SAS EM 軟體在為期兩個月的參賽期間製作參賽作品。參賽者在此同意將與其參賽作品所有相關的智慧產權全權轉讓給主辦單位(賽仕電腦軟體股份有限公司)而不收取任何費用(包括但不限於署名權、使用權、修改權、創作衍生作品權、發表權、獲得報酬及轉讓給獨家協辦廠商的權利)，參賽者同時在此確認其不會以任何理由對主辦單位對其參賽作品的使用及處置提起任何索賠及訴訟。
- (五) 得獎的參賽者將於公開舉辦之頒獎典禮領獎，主辦單位及合辦單位將分別支付獎金。得獎之參賽者請依照所得稅法第 14 條第 1 項第 8 類之競技、競賽及機會中獎之獎金或給與，依同法第 88 條規定，應由扣繳義務人於給付時按中獎人身分辦理扣繳，中獎人如為我國境內居住之個人，則應按中獎額扣取 10%之扣繳稅款，惟應扣繳稅額不超過新臺幣 2,000 元者，免予扣繳，但應依同法第 89 條第 3 項規定列單申報主管稽徵機關及填發免扣繳憑單；中獎人如為非我國境內居住之個人，則無論中獎金額多寡，均按中獎額之 20%扣繳並列單申報。