



# 第一屆「台灣數獨王爭霸戰」 暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果報告

## 一、活動主旨：

- (一)、推廣全民數獨活動，以提倡有益休閒、增進邏輯思維能力。
- (二)、選拔優秀選手，代表台灣參加 2010 WSC 世界數獨錦標賽，奪取佳績。
- (三)、透過競賽激發教師創新教學，鼓勵中小學教師將算獨及數獨融入教學，以改進教學方法，增進教學效果。
- (四)、推廣算獨活動，讓社會大眾了解算獨在提昇計算及邏輯能力的功效，使學童能在娛樂中學習。
- (五)、推動節約用水宣導。

## 二、主辦單位：台灣數獨發展協會、中國時報集團、尖端出版

## 三、協辦單位：台北縣議員周勝考服務處、台北縣圍棋文化協會、台北縣中山國中。

## 四、贊助單位：台灣自來水公司、東販出版、葉子公關、森田藥粧、艾爾發智能企業、可樂可思、博客思聽、倫欣有限公司、元隆塑膠企業有限公司。

## 五、活動資訊：

- (一)、日期：99 年 3 月 7 日(週日)。
- (二)、地點：台北縣板橋市中山國中(台北縣板橋市文化路一段 188 巷 56 號)(TEL:02-2250-8250)。

## 六、活動組別：

- (一)、競賽組：有興趣之民眾均可報名參賽。
- (二)、長青組：45 歲以上之民眾。
- (三)、新苗組：國小三～六年級學童。
- (四)、綠芽組：國小一～二年級學童。

## 七、活動內容：

### (一)、排名賽：

| 階段別<br>組別 | 第一階段         | 第二階段        | 備註                                                                                 |
|-----------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 競賽組       | 標準數獨 10 題    | 花式數獨 10 題   | 共含「對角、奇偶、視窗、愛心、鋸齒、連續、拒馬、五十、算獨、數比」等十個題型。                                            |
| 長青組       | 標準數獨 10 題    | 標準數獨 10 題   |                                                                                    |
| 新苗組       | 標準數獨 10 題    | 6*6 算獨 10 題 | 請參考算獨教材手冊<br>( <a href="http://www.sudoku.org.tw/">http://www.sudoku.org.tw/</a> ) |
| 綠芽組       | 6* 6 標準 10 題 | 4*4 算獨 10 題 |                                                                                    |

- (二)、體驗學習活動：由台灣數獨發展協會講師辦理數獨體驗學習活動，使大家都能快快樂樂玩數獨。

(三)、節水宣導及有獎徵答、摸彩。

(四)、決賽：每組取排名賽優勝前三名參加，在舞台上以數獨大圖公開解題，最快過關者即獲勝。

#### 八、獎勵辦法：

1、所有到場選手均可獲贈價值超過參百元之精緻紀念品乙份。

2、競賽組：

(1)、台灣數獨王：獎金 5,000 元、獎座乙座。

(2)、第 2 名：獎金 3,000 元、獎座乙座。

(3)、第 3 名：獎金 2,000 元、獎座乙座。

(4)、第 4 名：獎金 1,000 元、獎狀乙紙。

(5)、第 5~10 名：獎金 500 元、獎狀乙紙。

(6)、前 4 名選手可獲 2010 年世界數獨錦標賽台灣準國手資格，經協會集訓、複賽後補助出國參賽。

3、新苗組：

(1)、新苗數獨王：獎金 2,000 元、獎座乙座。

(2)、第 2 名：獎金 1,000 元、獎座乙座。

(3)、第 3 名：獎金 500 元、獎座乙座。

(4)、第 4~10 名：獎狀乙紙。

4、綠芽組：

(1)、綠芽數獨王：獎金 2,000 元、獎座乙座。

(2)、第 2 名：獎金 1,000 元、獎座乙座。

(3)、第 3 名：獎金 500 元、獎座乙座。

(4)、第 4~10 名：獎狀乙紙。

5、長青組：

(1)、長青數獨王：獎金 3,000 元、獎座乙座。

(2)、第 2 名：獎金 2,000 元、獎座乙座。

(3)、第 3 名：獎金 1,000 元、獎座乙座。

(4)、第 4~10 名：獎狀乙紙。

#### 九、競賽賽程：

| 階段別<br>時間   | 流程               | 備註                      |
|-------------|------------------|-------------------------|
| 8:00~8:30   | 報到               |                         |
| 8:30~8:50   | 開幕及比賽說明          |                         |
| 9:00~9:40   | 第一階段比賽及體驗學習活動    |                         |
| 9:50~10:30  | 第二階段及體驗學習活動      |                         |
| 10:40~11:10 | 推動節約用水宣導、有獎徵答及摸彩 | 台灣至東京來回機票乙張<br>及其餘獎項數十項 |
| 11:20~12:00 | 決賽及頒獎            |                         |

十、比賽結果：

| 長青組 |     | 競賽組 |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 名次  | 姓名  | 名次  | 姓名  |
| 第一名 | 陳忠雄 | 第一名 | 李國安 |
| 第二名 | 劉金典 | 第二名 | 吳東益 |
| 第三名 | 林俊廷 | 第三名 | 沈易呈 |
| 第三名 | 陳譽錚 | 第四名 | 桂舒憫 |
| 第五名 | 林兆央 | 第五名 | 邱敬婷 |
| 第六名 | 蔣露芬 | 第六名 | 王冠宗 |
| 第七名 | 張雲程 | 第七名 | 羅時錦 |
| 第八名 | 楊雪華 | 第八名 | 孫順章 |
| 第九名 | 林素芬 | 第九名 | 薛又銘 |
| 第十名 | 路雲農 | 第十名 | 李金樹 |
| 新苗組 |     | 綠芽組 |     |
| 名次  | 姓名  | 名次  | 姓名  |
| 第一名 | 易士丞 | 第一名 | 邱渝雅 |
| 第二名 | 張雅茜 | 第二名 | 王雅誼 |
| 第三名 | 何宜樺 | 第三名 | 何敏禎 |
| 第三名 | 黃韻瑾 | 第四名 | 陳和安 |
| 第五名 | 廖得羽 | 第五名 | 邱渝軒 |
| 第六名 | 黃偉編 |     |     |
| 第七名 | 廖昱翔 |     |     |
| 第八名 | 王 瑋 |     |     |
| 第九名 | 張瑞顯 |     |     |
| 第十名 | 林定璿 |     |     |

#### 十一、活動檢討及成果結論：

- (一)、數獨在台灣雖然已發展多年，但因為已兩年餘未有全國性賽事，所以本次比賽雖有中國時報數獨版、尖端出版官網、會員電子報、台灣數獨發展協會官網、數獨樂園、台大 ppt puzzle 版……等多方面的配合宣傳，但是大家可能對自己的信心不夠、熱度不足、距離太遠等因素，實際到場比賽者僅約 80 人，人氣明顯不足。(註：本會 99.03.21 辦理之另一場賽事：99 年度湖口鄉長盃數獨賽，參加總人次達 300 人次)
- (二)、數獨確實為一值得推廣的良好休閒活動，在尋求廠商贊助期間，反應十分熱烈，獲得之實體(書本、摸彩品等)贊助達市價十萬餘元，其中用在本次活動者約五萬元，其餘部分將陸續在往後之活動中利用。
- (三)、本次活動參賽者遍及全台，高雄、台南、台中、基隆、宜蘭均有選手參賽；年齡分布也十分寬廣，最長者有八十餘歲，最小者為國小一年級；代表本活動確實適合每一年齡階層，協會往後辦理本類活動，不可偏廢。
- (四)、摸彩活動應改在所有活動之後辦理，否則將影響摸彩活動之後的活動人氣。
- (五)、體驗學習活動除了數獨教學之外，可以增加歷屆冠軍、世界錦標賽國手經驗分享，以激勵大眾對數獨的熱情。
- (六)、本次題卷雖經多次校對，仍然出現兩項錯誤：
  - 1、五十數獨的規則錯置：將和為 5 及 10 的符號錯置。本錯誤在比賽後才發現。
  - 2、六階數獨的空白列錯置造成多解。但在賽前已發現，故已以紅筆標示，本題不計分。上列兩項錯誤，雖不致影響比賽進行及結果，但必須有更好的製作及校對機制，以確保比賽順利。
- (七)、評審閱題時可考慮改成：所有評審同時評閱同一組題卷。如此就能一組一組公布比賽結果，優勝選手可以馬上進行決賽，縮短活動時間。
- (八)、場地之指標應多多設置，尤其本活動之中山國中，同日有兩項活動在校內進行，所以發生不少參加選手走錯方向之事件，以後應確實檢討改進。
- (九)、配合節水宣導部分，本活動除在所有 4 組各兩階段共 8 張題卷，以及摸彩卷上均印有「珍惜水資源、共享大自然~自來水公司關心您」外，還製作了布旗，懸掛在會場週邊。節水宣導及有獎徵答反應熱烈，宣導效果良好。各組題卷受最小印量的限制，必須印製 500 份，在本比賽中雖然用不完，但比賽完畢之後，索取空白題卷回去參考及分送親友者絡繹不絕，本會往後之活動也會供應這些用餘之題卷備索，取得者在答題之餘，也可收到不經意間即可瀏覽到節水標語的宣導效果。
- (十)、參加比賽的還是以北部各縣市的民眾居多，約佔 80%，所以協會如為推廣本活動，除了配合選拔年度國手外，應多多辦理地區性比賽，以收取最大之推廣效果。
- (十一)、往後之比賽可考慮設置團體賽，例如：國小團體組、國中團體組等，增加學校推廣數獨活動的誘因。
- (十二)、本次的活動場地—活動中心，雖然場館燈光全開，但採光仍屬不足。再加上同日在教室大樓有証券業經紀人証照考試，所以場館並不提供音響設備，使得比賽為之失色，今年比賽為配合美簽，在日期上難以調整，往後在尋覓場地及決定日期時，應通盤考慮，確保比賽順利。



- 5 -



第一屆「台灣數獨王爭霸戰」  
暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果照片



比賽前三名獎杯



配合節水宣導，印製布旗懸掛會場週邊



第一屆「台灣數獨王爭霸戰」  
暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果照片



共同主辦單位---中時集團



共同主辦單位---尖端出版



第一屆「台灣數獨王爭霸戰」  
暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果照片



巫理事長光禎開幕致詞(雖然場館燈光已全開，但亮度仍屬不足)



謝評審長道臺宣佈比賽規則及注意事項



第一屆「台灣數獨王爭霸戰」  
暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果照片



比賽開始，選手們專注解題



所有選手在兩輪的預賽中爭取好成績，希望爭取進入決賽的機會



第一屆「台灣數獨王爭霸戰」  
暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果照片



數獨我在行，年齡可難不倒我



尖端出版出動攝影團隊，全程錄影



第一屆「台灣數獨王爭霸戰」  
暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果照片



裁判老師進行閱卷評分



邀請現場參加人員進行摸彩活動

第一屆「台灣數獨王爭霸戰」  
暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果照片



最大獎—台北香港商務機票—獎落誰家？



比賽前三名的選手還要接受在主舞台以數獨大圖公開解題的考驗



第一屆「台灣數獨王爭霸戰」  
暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果照片



長青組決賽情形



最受矚目的競賽組進行決賽情形

第一屆「台灣數獨王爭霸戰」  
暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果照片



謝常務理事道臺為綠芽組頒獎



張理事耀東為新苗組頒獎



第一屆「台灣數獨王爭霸戰」  
暨「2010 年世界數獨大賽台灣國手選拔賽」成果照片



巫理事長光楨為長青組頒獎



尖端出版葉總經理耀琦為競賽組頒獎