

2007 年電腦對局論壇暨全球電腦象棋爭霸賽

電腦象棋程式之發展已有多多年歷史。近幾年來，由於人工智慧研究領域之蓬勃發展及電腦硬體效能之大幅提昇，使得從事研究之學者專家已開發出具有七段棋力之程式。對電腦象棋有長期研究之長榮大學資管系許舜欽教授表示，以象棋程式開發之生命週期保守預估，每3年棋力將增進一段，以此推算，預計三、五年內電腦程式將有機會對抗世界象棋棋王。

中華民國人工智慧學會成立至今已經邁入第十三年，致力於人工智慧學術與經驗之交流為宗旨。為促進全世界電腦象棋程式及相關領域之研究、發展、應用與交流，長榮大學、國立臺南大學及中華民國人工智慧學會將在文化古都台南聯合主辦「2007年電腦對局論壇暨全球電腦象棋爭霸賽」，並由長榮大學資訊管理學系及國立臺南大學電子計算機中心負責承辦此一活動，真正落實「數位生活，寓教於樂在象棋」。

大會榮譽主席：

陳錦生 校長
(長榮大學)

黃政傑 校長
(臺南大學)

大會共同主席：

許舜欽 教授
(長榮大學)

陳錫明 教授
(中華民國人工智慧學會理事長)

議程共同主席：

劉睦雄 教授
(長榮大學)

黃國楨 教授
(臺南大學)

議程委員：(按姓名筆畫順序排列)

林文揚 教授
(高雄大學)

孫惠民 教授
(長榮大學)

陳宗禧 教授
(臺南大學)

蔡長明 教授
(長榮大學)

潘正祥 教授
(高雄應用科技大學)

錢炳全 教授
(臺南大學)

賽程共同主席：

李健興 教授
(臺南大學)

蔡尚榮 教授
(長榮大學)

賽程委員：(按姓名筆畫順序排列)

王獻章 教授
(長榮大學)

白富升 教授
(臺南大學)

李育杰 教授
(台灣科技大學)

林守仁 主任
(台南市教育網路中心)

林金鋒 教授
(長榮大學)

林懿貞 教授
(臺南大學)

吳怡樂 教授
(台灣科技大學)

陳榮銘 教授
(臺南大學)

裁判長：劉國華 國手

一、比賽時間

2007年7月7日、8日

二、論壇時間

2007年7月9日

三、比賽地點

甲組：長榮大學第三教學大樓四樓

乙組：國立臺南大學電子計算機中心

四、主辦單位

長榮大學
國立臺南大學
中華民國人工智慧學會

五、承辦單位

長榮大學資訊管理學系
國立臺南大學電子計算機中心

六、協辦單位

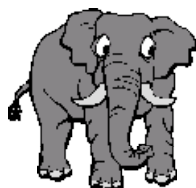
財團法人資訊工業策進會
台南市政府教育局
國立高雄大學資訊工程學系
國立高雄應用科技大學電子工程學系

七、贊助單位

晟業資訊
台灣微軟
阿爾卡特

八、指導單位

文化建設委員會



九、報名方式

一律線上報名，比賽當天現場繳費

報名網址：<http://chess.cjcu.edu.tw>

十、報名截止日期及報名費

(1) 甲組即日起至2007年4月30日報名費：1500元

2007年5月1日~5月31日報名費：3000元

(2) 乙組免費參加，名額滿為止

(3) 上市產品報名參賽報名費：4500元

十一、比賽方式

甲組：電腦程式競賽

限棋力四段以上之電腦程式報名

乙組：一般民眾挑戰賽

(1) 段位組：挑戰棋力二段之電腦程式

(2) 級位組：挑戰棋力初段之電腦程式

十二、比賽規則

依亞洲棋規進行之，採瑞士制賽程

十三、優勝獎金及獎品

甲組：

(1) 冠軍：獎金 新台幣 50,000 元

獎牌一枚

(2) 亞軍：獎金 新台幣 30,000 元

獎牌一枚

(3) 季軍：獎金 新台幣 20,000 元

獎牌一枚

(4) 殿軍：獎金 新台幣 10,000 元

備註：本國籍得獎人需扣 15% 獎金所得

外國籍得獎人需扣 20% 獎金所得

乙組：

挑戰電腦優勝者，將獲贈精美獎品

十四、聯絡人

(1) 長榮大學資訊管理學系：

孫儀婷小姐

TEL：(06)2785123 ext 2051

FAX：(06)2785183

Email：sunviola@mail.cjcu.edu.tw

(2) 國立臺南大學電子計算機中心：

王元良先生

TEL：(06)2133111 ext 601

FAX：(06)2137355

Email：yuan@mail.nutn.edu.tw

(3) 台南市教育網路中心：

洪琮欽先生

TEL：(06)2130669

FAX：(06)2130668

Email：simon@tn.edu.tw

(4) 網站系統管理人員：

張詠淳先生

Email：r26944049@mail94.cjcu.edu.tw