

國際資訊檢索評估競賽 資管戴敏育領4生穿金戴銀 統計三劉怡萍奪 Word世界盃亞軍

新聞萬花筒

【記者李亞庭淡水校園報導】資管系助理教授戴敏育帶領淡江資管團隊（IMTKU）參加「2013年日本NTCIR國際資訊檢索評估競賽」表現優異，榮獲文本蘊涵項目之RITE4QA簡體中文（CS）分項第一名與正體中文（CT）分項第二名！

今年第二度參賽，團隊由資管碩二杜駿、吳思葦、黃灝程，以及資管碩三黃世禎組成，連續2屆榮獲RITE4QA分項冠軍。戴敏育表示：「第二年參賽同學更加投入，此次參與國際競賽，不僅可以培養和拓展同學的國際視野，更是充分展現本系學生紮實的資訊系統訓練與研發技術實力；因此，我們是文本蘊涵（RITE-2）項目28支參賽隊伍中，唯一連續2屆成功展示文本蘊涵線上資訊系統的隊伍。」

亞洲NTCIR、美國TREC和歐洲CLEF被視為3大國際資訊檢索評估的重要會議，廣受資訊檢索學術研究領域認同。其中，NTCIR為日本國立情報研究學研究所主辦，至今已邁入第十屆，本屆參賽隊伍有來自日本、中國、臺灣、德國、美國、加拿大、法國等13個國家，合計105組隊伍。

今年在八大競賽項目中，以文本蘊涵項目為最多隊伍參賽。資管系碩二吳思葦說：「在展場上遇到很多專業人士，從業界角度提問，所以非常緊張！在過程中，資料檢索有雲端、搜尋引擎上等各種面向的應用，且與他隊交流時，產生許多當初沒思考到的想法，這是很酷的一件事！」

統計三劉怡萍奪Word世界盃亞軍

統計三劉怡萍於上月3日在美國華盛頓舉行「2013年世界盃電腦應用技能競賽總決賽」，獲得2007版本Word亞軍。劉怡萍說：「很高興首度出國比賽就能獲獎，雖然與冠軍失之交臂，但受獎時看到國旗升起覺得感動和光榮，家人觀看網路直播時，更是開心地大叫，很感謝大家支持與鼓勵，雖然因賽制而無法再參加Word項目，但會再朝其他項目學習，希望未來能再參賽。」

指導老師暨資工系校友陳智揚，亦是臺灣首位參與世界盃電腦應用技能競賽Excel項目的獲獎選手。他認為，國際賽注重臨場反應，因此克服緊張很重要，儘管無法陪同參賽，但仍透過網路電話給參賽選手們鼓勵。本次賽果，另有統計四許卉萱和統計三謝芝庭參賽，獲得2007版本Excel第四名與第六名。



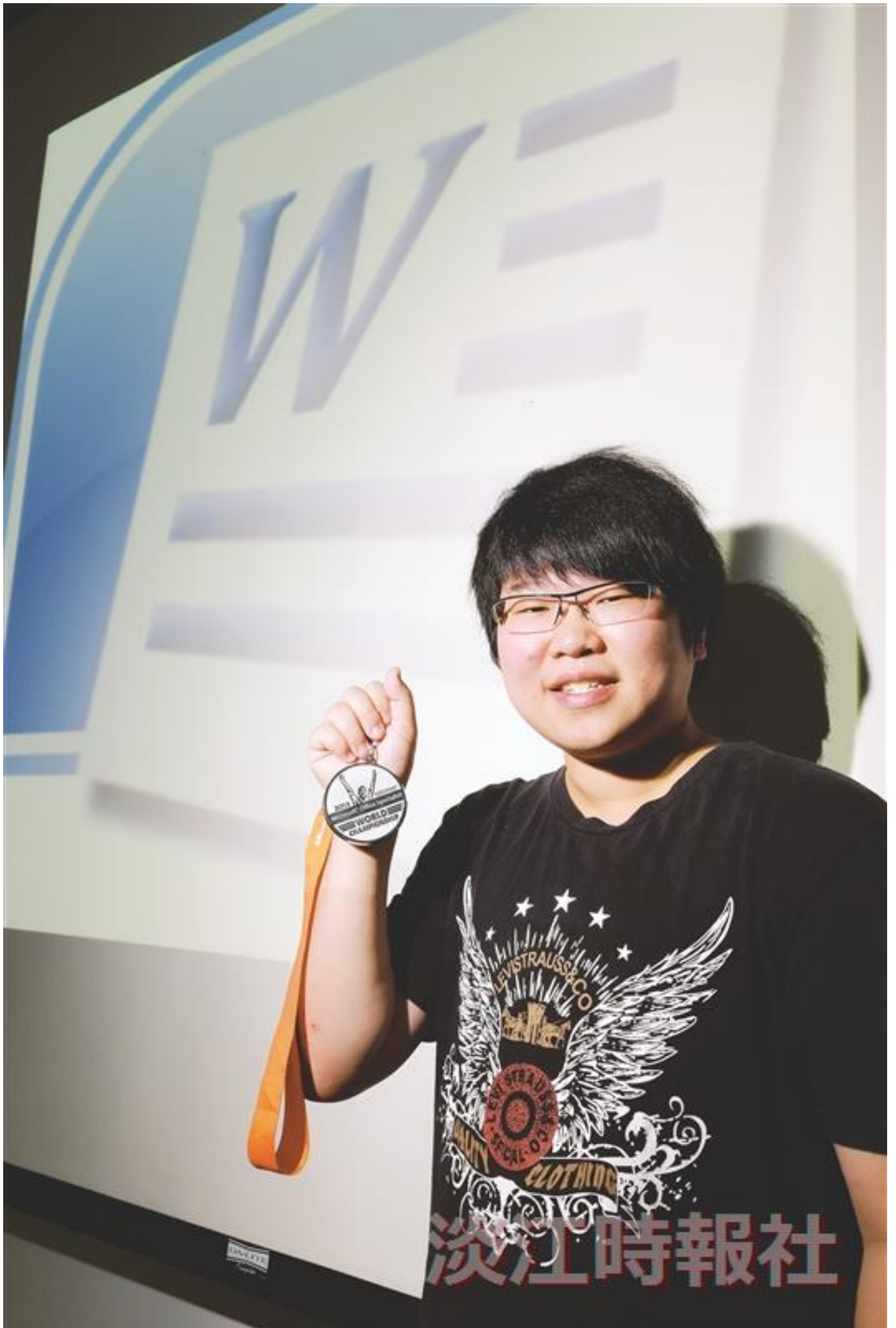
Tamkang University
淡江大學
IMTKU Textual Entailment System for
Recognizing Inference in Text at NTCIR-10
Demo
<http://rite.im.tku.edu.tw>
Min-Yuh Hou, Chun Tu, Shih-Cheng Hsu, Hou-Cheng Vong
myday@mail.tku.edu.tw

RITE 12
**IMTKU Textual Entailment System for
Recognizing Inference in Text at NTCIR-10 RITE-2**
Min-Yuh Hou, Chun Tu, Shih-Cheng Hsu, Hou-Cheng Vong
Department of Information Management, Tamkang University, New Taipei City, Taiwan

In this paper, we describe the IMTKU (Information Management at Tamkang University) textual entailment system for recognizing inference in text at NTCIR-10 RITE-2. The proposed system is a hybrid approach that integrates domain-specific knowledge and general inference rules for recognizing inference in text. We achieved 0.800 in the F1 score, 0.800 in the precision, 0.800 in the recall, and 0.800 in the NDCG@10 score. The system is available at <http://rite.im.tku.edu.tw>.

System Architecture	Performance
Domain-specific Knowledge	0.800
General Inference Rules	0.800
Hybrid Approach	0.800

淡江時報社



淡江時報社