# 電子商務安全
# Secure Electronic Commerce

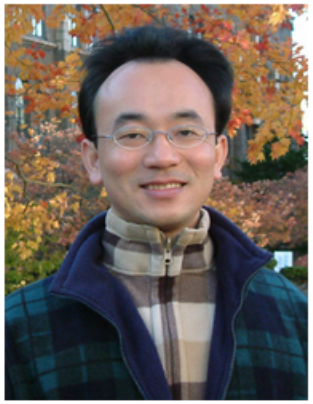
992SEC01
TGMXM0A
五 6,7,8 13:10-16:00 L526

淡江大學 資訊管理學系
Dept. of Information Management, Tamkang University
專任助理教授
Assistant Professor
戴敏育
Min-Yuh Day

http://mail.im.tku.edu.tw/~myday/
2011-02-18

Min-Yuh Day

mail.im.tku.edu.tw/~myday/index.htm



# Min-Yuh Day


Assistant Professor
Department of Information Management, Tamkang University

Tel: 886-2-26215656 ext. 2347
Fax: 886-2-26209737
Office: I716, Chueh-sheng Memorial Hall
Address: No.151, Yingzhuan Rd., Danshui Dist., New Taipei City 25137, Taiwan (R.O.C.)
Email: myday@mail.im.tku.edu.tw
Web: http://mail.im.tku.edu.tw/~myday/


[ Vita | Education | Research | Publications | Teaching | Professional Activities ] [中文版]

**Vita:**

Dr. Min-Yuh Day is an Assistant Professor in the Department of Information Management at Tamkang University, Taiwan. Prior to joining the faculty at TKU in 2011, he was a Postdoctoral Fellow in the Intelligent Agent Systems Lab, Institute of Information Science, Academia Sinica, Taiwan. He received the Ph.D. degree from the Department of Information Management at National Taiwan University, Taiwan. He received his MBA in Management Information System from Tamkang University, Taiwan. His current research interests include Knowledge Management, Electronic Commerce, Information Systems Evaluation, Social Media Service, Question Answering Systems, Data Mining and Text Mining. He has published papers in *Information & Management, Decision Support Systems, Integrated Computer-Aided Engineering, ACM Transactions on Asian Language Information Processing*, and a number of international conference proceedings.

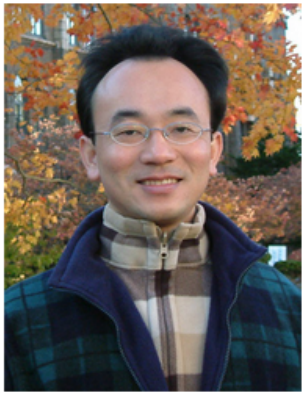
**Education:**

- Ph.D. Department of Information Management, National Taiwan University, 2001-2010
  Dissertation: A Study of Evaluation Model of User Satisfaction with Social Network Services
  Advisor: Dr. Chorng-Shyong Ong
- M.B.A. Department of Information Management, Tamkang University, 1993-1995
  Thesis: Research of Applying Genetic Algorithms to Fuzzy Forecasting - Focus on Sales Forecasting

http://mail.im.tku.edu.tw/~myday/

戴敏育 (Min-Yuh Day)

mail.im.tku.edu.tw/~myday/cindex.htm



# 戴敏育 博士 (Min-Yuh Day, Ph.D.)


專任助理教授
淡江大學 資訊管理學系

電話： 02-26215656 #2347
傳真：02-26209737
研究室：I716 (覺生綜合大樓) [Office Hour]
地址： 25137 新北市淡水區英專路151號
Email： myday@mail.im.tku.edu.tw
網址：http://mail.im.tku.edu.tw/~myday/


[ 簡介| 教育 | 研究 | 論文發表 | 教學 | 學術活動 ][English Version]

## 簡 介 (Vita):

戴敏育博士目前是淡江大學資管系專任助理教授。他於2011年加入淡江大學專任教師之前， 曾任職於中央研究院資訊科學研究所智慧型代理人系統 實驗室博士後 研究員。 他於2010年取得國 立台灣大學資訊管理博士學位，他在淡江大學資訊管理學系取得碩士學位。他目前的研究興 趣包括知識管理 (Knowledge Management)、電子商務 (Electronic Commerce)、資訊系統評量 、(Information Systems Evaluation)、社會媒體服務 (Social Media Service)、問答系統 (Question Answering Systems)、資料與文字探勘 (Data Mining and Text Mining)、生物醫學資訊 (Biomedical Informatics)。他的學術研究論文已發表在Information & Management, Decision Support Systems, Integrated Computer-Aided Engineering, ACM Transactions on Asian Language Information Processing等國際期刊和許多國際研討會論文集。

## 教 育 (Education):

- 博士　國立台灣大學資訊管理研究所 (2001-2010)
  博士論文：社交網路服務使用者滿意度評量模式之研究
- 碩士　淡江大學資訊管理研究所 (1993-1995)
  碩士論文：應用遺傳演算法發展模糊預測之研究－以銷售預測為例
- 學士　淡江大學資訊管理學系 (1989-1993)

http://mail.im.tku.edu.tw/~myday/

# 淡江大學99學年度第2學期
# 課程教學計畫表

- 課程名稱：電子商務安全
  (Secure Electronic Commerce)
- 授課教師：戴敏育 (Min-Yuh Day)
- 開課系級：管共同科一碩Ａ(TGMXM0A)
- 開課資料：選修 單學期 3 學分
- 上課時間：週五 6,7,8 (Fri 13:10-16:00)
- 上課教室：L526

# 課程簡介

- 本課程介紹電子商務基本概念及進階電子商務安全技術、數位金錢、電子付款系統
- 課程內容包括
  - 電子商務商業模式、策略發展、網路行銷、
  - 數位憑證、身分識別、隱私保護、
  - 交易安全、營運安全

# Course Introduction

- This course introduces the fundamental concepts of electronic commerce and advanced technologies for secure electronic commerce, digital money, and electronic payment systems.
- Topics include
  - electronic commerce business models, strategy development, e-marketing,
  - digital certificates, authentication, privacy protection,
  - transaction security, and operation security.

# 課程目標

- 瞭解及應用電子商務基本概念
- 瞭解及應用進階電子商務安全技術

# 授 課 進 度 表

| 週次 | 月／日 | 內容（Subject/Topics） |
|---|---|---|
| 1 | 100/02/18 | 電子商務安全課程簡介 |
| 2 | 100/02/25 | 電子商務概論 |
| 3 | 100/03/04 | 電子市集 |
| 4 | 100/03/11 | 電子商務環境下之零售：產品與服務 |
| 5 | 100/03/18 | 網路消費者行為、市場研究與廣告 |
| 6 | 100/03/25 | 電子商務B2B、B2C、C2C |
| 7 | 100/04/01 | Web 2.0, Social Network, Social Media |
| 8 | 100/04/08 | 教學行政觀摩日 |
| 9 | 100/04/15 | 行動運算與行動商務 |
| 10 | 100/04/22 | 期中考試週 |

# 授 課 進 度 表（續）

| 週次 | 月／日 | 內容（Subject/Topics） |
|---|---|---|
| 11 | 100/04/29 | 電子商務安全 |
| 12 | 100/05/06 | 數位憑證 |
| 13 | 100/05/13 | 網路與網站安全 |
| 14 | 100/05/20 | 交易安全、系統安全、IC卡安全、電子付款 |
| 15 | 100/05/27 | 行動商務安全 |
| 16 | 100/06/03 | 電子金融安全控管機制 |
| 17 | 100/06/10 | 營運安全管理 |
| 18 | 100/06/17 | 期末考試週 |

# 教材課本

1. 教育部顧問室編輯 “電子商務安全”教材
2. Introduction to Electronic Commerce, Third Edition, Turban et al., 2010, Pearson

- 參考書籍
  - 電子商務概論， 2010， 二版，張瑞芬 譯，華泰。

# 學期成績計算方式

- 作業成績： 50.0％ (6篇作業)
- 其他(課堂參與與討論表現)：50.0％

# Term Project

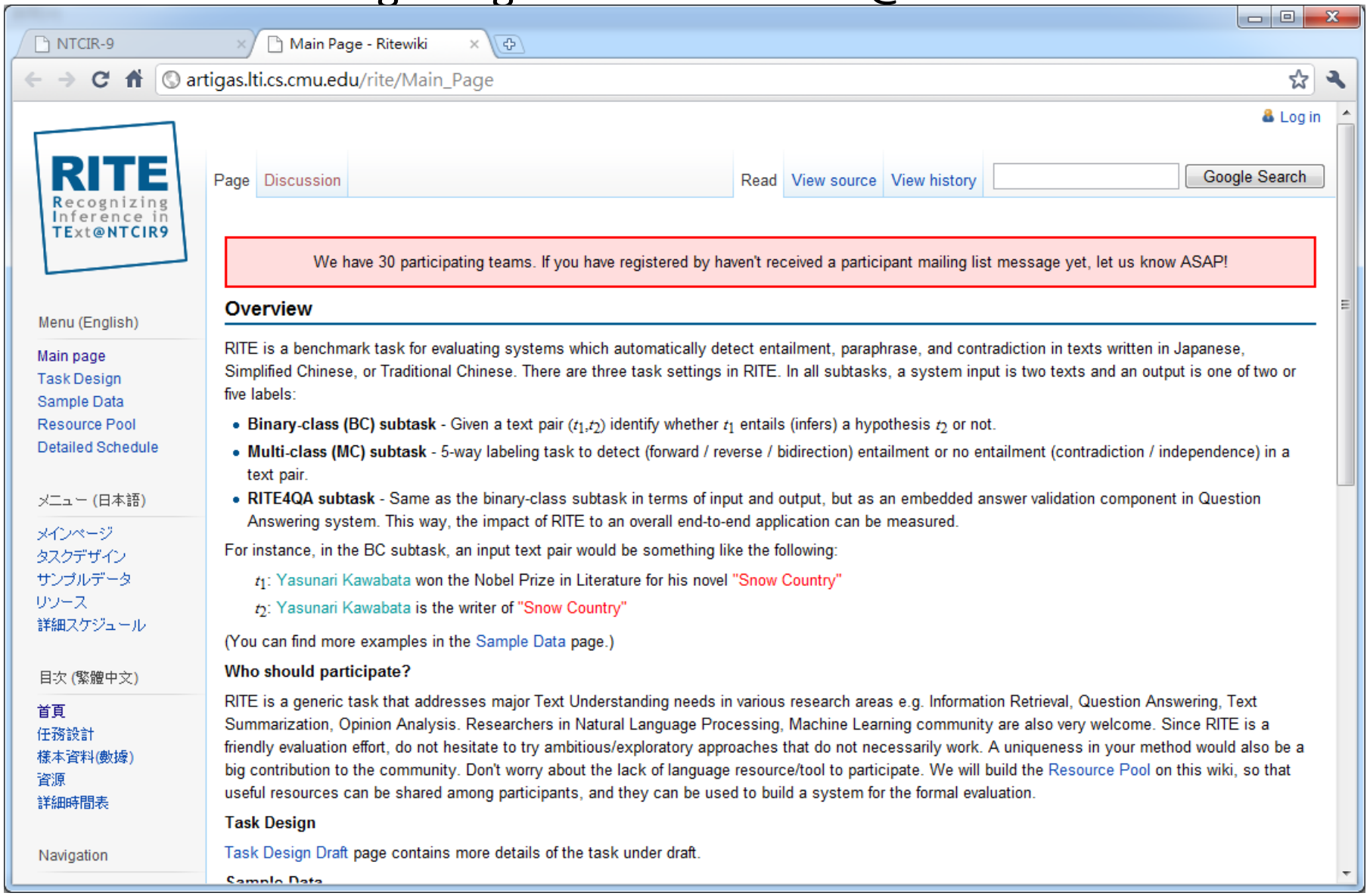
- 參與 NTCIR 國際競賽
  - NTCIR (NII Test Collection for IR Systems) Project
    - NTCIR -9 (July 2010 -December 2011)
    - December 6-9, 2011, NII, Tokyo, Japan
  - NTCIR-9 RITE
    - Recognizing Inference in TExt @NTCIR9
    - http://artigas.lti.cs.cmu.edu/rite/Main_Page
  - NTCIR-9 CrossLink
    - CrossLingual Link Discovery Task
    - http://ntcir.nii.ac.jp/CrossLink/
- Open Topic Project
  - Topics related to Secure Electronic Commerce

# NTCIR Project
# (NII Test Collection for IR Systems)


http://research.nii.ac.jp/ntcir/ntcir-9/index.html

# NTCIR-9 RITE

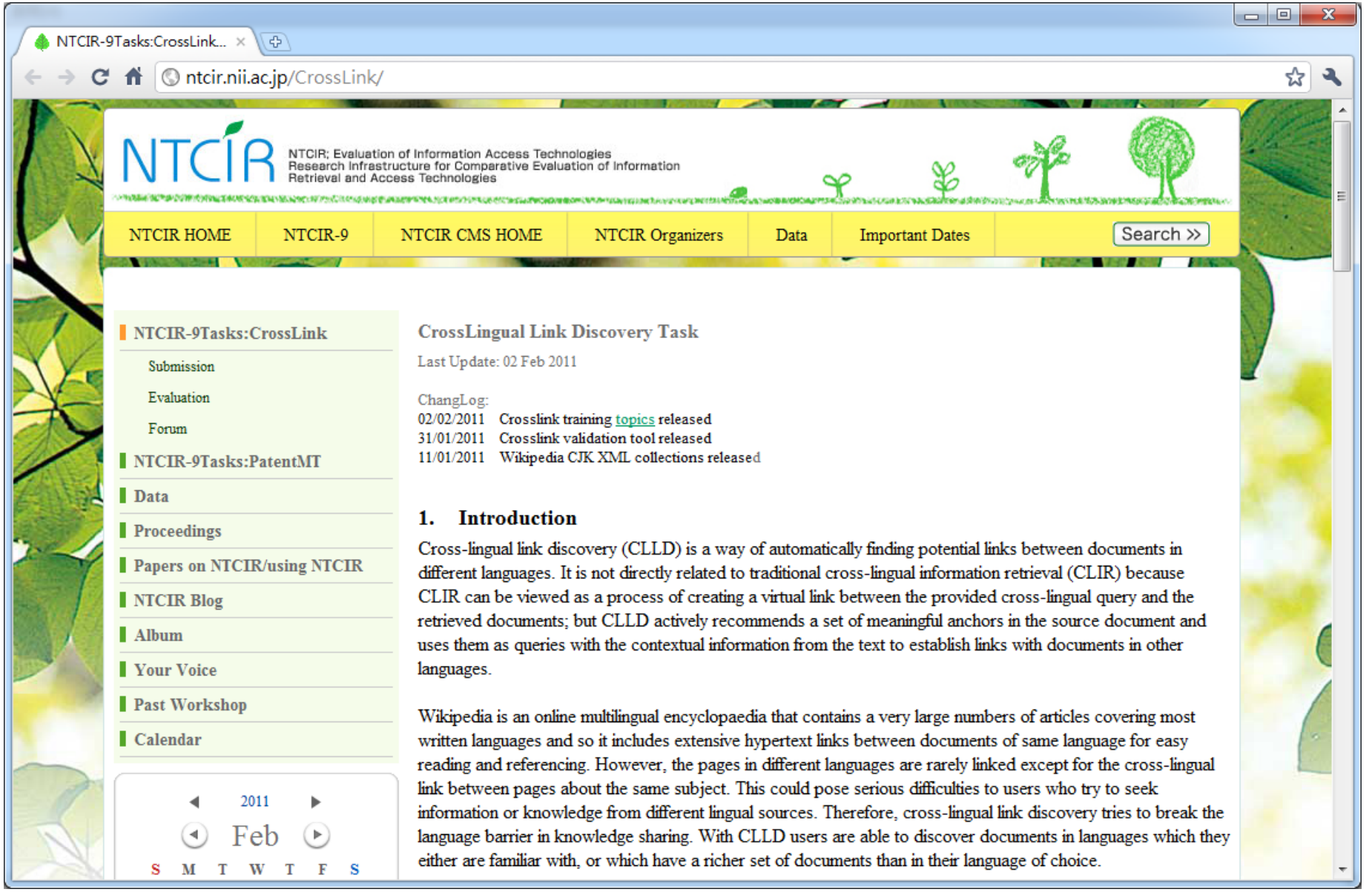
## Recognizing Inference in TExt @NTCIR9




http://artigas.lti.cs.cmu.edu/rite/Main_Page

# NTCIR-9 CrossLink

## CrossLingual Link Discovery Task




http://ntcir.nii.ac.jp/CrossLink/

# Contact Information

**戴敏育 博士 (Min-Yuh Day, Ph.D.)**

專任助理教授
**淡江大學 資訊管理學系**

電話：02-26215656 #2347
傳真：02-26209737
研究室：I716 (覺生綜合大樓) [Office Hour]
地址： 25137 新北市淡水區英專路151號
Email： myday@mail.im.tku.edu.tw
網址：http://mail.im.tku.edu.tw/~myday/