# 商務與觀光管理學院院長
# 何東洋教授

| 學歷資料 | | |
|---|---|---|
| 國立交通大學資訊科學研究所博士班 | | 1990 年 9 月～1995 年 9 月 |
| 國立交通大學應用數學研究所碩士班 | | 1987 年 9 月～1989 年 6 月 |
| 國立交通大學應用數學系 | | 1980 年 9 月～1984 年 6 月 |

| 經歷 | 服務單位 | 系科/部門 | 擔任職務 | 起訖年月 |
|---|---|---|---|---|
| | 大華科技大學 | 商務與觀光管理學院 | 院長 | 2015 年 08 月～ Present |
| | 大華科技大學 | 觀光管理系 | 教授 | 2012 年 08 月～ Present |
| | 大華科技大學 | 電視與網路行銷管理系 | 系主任 | 2011 年 08 月～2015 年 07 月 |
| | 大華科技大學 | 圖書資訊處 | 圖資長 | 2011 年 02 月～2014 年 09 月 |
| | 大華技術學院 | 行銷與流通管理系 | 教授 | 2011 年 02 月～2012 年 07 月 |
| | 大華技術學院 | 資訊管理系 | 教授 | 2008 年 08 月～2011 年 01 月 |
| | 大華技術學院 | 圖書資訊中心 | 主任 | 2004 年 08 月～2005 年 07 月 |
| | 大華技術學院 | 工業工程與管理系 | 副教授 | 1996 年 09 月～2008 年 07 月 |
| | 中央研究院 | 資訊科學研究所 | 博士後 | 1995 年 11 月～1996 年 08 月 |
| | 交通大學 | 應用數學系 | 講師 | 1989 年 07 月～1990 年 08 月 |

| 專長領域 | 演算法、圖型理論、組合數學、DEMATEL |
|---|---|

| 論文著作 | 期刊論文 | **(2005~ Present)**<br><br>01. **T.Y. Ho\***, C.K. Lin, J.J.M. Tan, and L.H. Hsu, (2014.07)<br>Fault-Tolerant Hamiltonian Connectivity of the WK-Recursive Networks<br>*Information Sciences,* 271, p.236-245 (SCI, EI)<br><br>02. L.H. Hsu, **T.Y. Ho\***, Y.H. Ho, and C.W. Tsay, (2014.04)<br>Cycles in Cube-Connected Cycles Graphs |
|---|---|---|

*Discrete Applied Mathematics,* 167, 2, p.163-171 (SCI, EI)

03. J.J. Wang\*, **T.Y. Ho**, T.Y. Sung, and M.Y. Ju, (2013.03)

Changing the Diameter in a Diagonal Mesh Network,

*Journal of Information Science and Engineering,* 29, no. 2, p.193-208 (SCI, EI)

04. C.K. Lin, **T.Y. Ho\***, J. J.M. Tan, and L.H. Hsu, (2012.04)

Super Spanning Connectivity of Augmented Cubes,

*Ars Combinatoria*, 104, p.161-177 (SCI)

05. L.H. Hsu, E. Cheng\*, L. Liptak, J.J.M. Tan, C.K. Lin, and **T.Y. Ho** (2012.01)

Component connectivity of the hypercubes

*International Journal of Computer Mathematics,* 89, no.2, p.137-145 (SCI, EI)

06. **T.Y. Ho\*,** C.K. Lin, J.J.M. Tan, D.F. Hsu, and L.H. Hsu, (2011.09)

On the extremal number of edges in hamiltonian graphs

*Journal of Information Science and Engineering,* 27, p.1659-1665 (SCI, EI)

07. **T.Y. Ho\***, C.K. Lin, J.J.M. Tan, D.F. Hsu, and L.H. Hsu, (2010.01)

On the extremal number of edges in hamiltonian connected graphs,

*Applied Mathematics Letters*, 23, p.26-29 (SCI, EI)

08. **T.Y. Ho\*** and C.K. Lin, (2009.11)

Fault-Tolerant Hamiltonicity and Fault-Tolerant Hamiltonian Connectivity

of the Fully Connected Cubic Networks,

*Journal of Information Science and Engineering,*25, p.1855-1862 (SCI, EI)

09. C.K. Lin, **T.Y. Ho\***, J.J.M. Tan, and L.H. Hsu, (2009.09)

Fault-Tolerant Hamiltonian Laceability and Fault-Tolerant Conditional Hamiltonian
   of Hypercube-Like Networks,

*Journal of Interconnection Networks*, 10, no.3, p.243-251 (EI)

10. **T.Y. Ho\***, C.K. Lin, J.J.M. Tan, and L.H. Hsu, (2009.09)

Mutually Orthogonal Hamiltonian Connected Graphs,

*Applied Mathematics Letters*, 22, p.1429-1431 (SCI, EI)

11. C.K. Lin, J.J.M. Tan\*, C.P. Chang, **T.Y. Ho**, and L.H. Hsu (2009.07)

A New Isomorphic Definition of the Crossed Cube and Its Spanning Connectivity,

*Journal of Interconnection Networks*, 10, no.1&2, p.149-166 (EI)

12. **T.Y. Ho\***, Y.K. Shih, J.J.M. Tan, and L.H. Hsu, (2009.05)

Conditional Fault Hamiltonian Connectivity of the Complete Graph,

*Information Processing Letters*, 109, p.585-588 (SCI, EI)

13. C.K. Lin, **T.Y. Ho***, J.J.M. Tan, and L.H. Hsu, (2009.01)

    Fault-Tolerant Hamiltonicity and Fault-Tolerant Hamiltonian Connectivity

    of the Folded Petersen Cube Networks,

    *International Journal of Computer Mathematics*, 86, no.1, p.57-66 (SCI, EI)

14. J.J. Wang*, **T.Y. Ho**, D. Ferrero, and T.Y. Sung, (2008.07)

    Diameter Variability of Cycles and Tori,

    *Information Sciences*, 178, p.2960-2967 (SCI, EI)

15. **T.Y. Ho***, C.N. Hung, and L.H. Hsu, (2007.09)

    On Cubic 2-Independent Hamiltonian Connected Graphs,

    *Journal of Combinatorial Optimization*, 14, p.275-294 (SCI, EI)

16. Y.H. Teng, J.J.M. Tan*, **T.Y. Ho**, and L.H. Hsu, (2006.04)

    On Mutually Independent Hamiltonian Paths,

    *Applied Mathematics Letters*, 19, p.345-350 (SCI, EI)

17. **T.Y. Ho***, T.Y. Sung, and L.H. Hsu, (2005.10)

    A Note on the Edge-Fault-Tolerance with Respect to Hypercubes,

    *Applied Mathematics Letters*, 18, p.1125-1128 (SCI, EI)