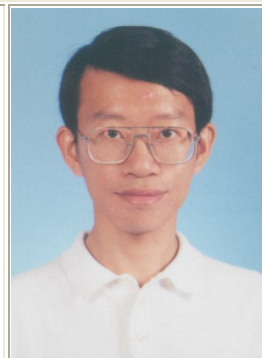


姓名：葉紘維(葉泰昆)

職稱：助理教授

所屬組別：汽車熱流組

E-MAIL：tkyeh@tsint.edu.tw



學歷：

畢／肄業學校	國別	主修學門系所	學位	起訖年月
密蘇里大學	美國	機械工程	博士	1995/8 ~ 2001/8
喬治亞理工學院	美國	航太工程	碩士	1993/9 ~ 1995/8
淡江大學	中華民國	機械工程	碩士	1990/9 ~ 1992/6
淡江大學	中華民國	航空工程	學士	1986/10 ~ 1990/6

經歷：

服務機關公司名稱及職務	起訖年月	備註
北台灣科學技術學院 機械工程系 助理教授	2002/8 ~ 迄今	
密蘇里大學 智慧系統中心 博士後研究員	2001/10 ~ 2002/8	
密蘇里大學 機械航太工程系 教學暨研究助理	1995/8 ~ 2001/8	
中央研究院 物理研究所 研究助理	1992/8 ~ 1993/8	

專長：

CAD/CAM/CAE, 電子系統冷卻, 金屬材料製造, 非破壞性檢測

目前任教科目：

電腦立體製圖與設計，動力學，飛行工程概論

學術研究

1. 期刊論文
2. 研討會論文
3. 專書
4. 技術報告及其他
5. 參與之研討會
6. 指導之學生專題
7. 技術證照及獎狀

1. 期刊論文

1. 葉紘維(葉泰昆)、章哲寰，” 整流裝置對散熱器內部流場及其效能之影響”，北台學報第二十九期，p91~105，中華民國九十五年三月。

2. 研討會論文

1. 邱漢傑、葉紘維(葉泰昆)、章哲寰、蕭思傑，” 電磁驅動之小型往復式泵浦的研製與性能量測”，2006 第九屆工程科技與中西醫學應用研討會，p117~121，中華民國九十五年五月二十八日，台中市逢甲大學。
2. T. K. yeh and A. Sherif El-Gizawy, “Speed Effects in Drawing Al-Zn Alloy Sheets”, Presented in 2001 TMS Annual Meeting and Exhibition, Second Global Symposium on Innovations in Mat. Processing & Manufacturing: Sheet Materials, February 11-15,2001,New Orleans, Louisiana.
3. T. K. Yeh and A. Sherif El-Gizawy, “Characerization of Process Induced Damage in Sheet forming Processes”, presented in Mechanics & Materials in Design, 3rd International Conference, May 29-31,2000, Orlando, Florida.
4. L. C. Chien and T. K. Yeh, “Three Dimensional Grid Generation Using Poisson’s equations,” presented in The 9th International Conference on Numerical Methobs in Laminar and Turbulent Flow, July 10-14,1995, Atlanta Georgia.
5. 葉泰昆, 簡來成, “三維格點產生之研究及其應用,” 中國航空太空學會第一屆計算流體力學研討會, 中華民國八十一年五月十五日至十七日, 台中溪頭
6. Lai-Chen Chien, Tai-Kun Yeh, Wen-Chy Liann, "Fair Weather and Light Aircraft Accidents," presented in the 42nd Congress of the International Astronautical Federation, October 5-11, 1991, Montreal, Canada.

3. 專書

1. “Modeling and Management of Process-Induced Shape Distortion of Sheet Metal Products,” Ph.D. Dissertation, University of Missouri – Columbia, Aug. 2001.

4. 技術報告

5. 參與之研討會

編號	研討會名稱	主辦單位	日期	備註
1	2006 工程科技與中西醫學應用研討會	逢甲大學、中華民國生物醫學工程學會	2006/5/28	
2	SPIE's 10th Annual International Symposium on NDE for Health Monitoring and Diagnostics, 17-21 March 2002, San Diego, California, USA	SPIE, The International Society for optical Engineering	17-21 March 2002	
3	Mechanics & Materials in Design, 3 rd International Conference	Engineering Mechanics and Design Laboratory, University of Toronto	May 29-31,2000	

F. 老師指導之學生專題

編號	專題題目	學年度	學生姓名	備註
1	桌上型電子散熱模組測試	91	吳弘文、廖世民、李明峰	

	系統			
2	金屬材料燒結成形之孔隙散熱器流場特性研究	92	楊為勝、陳虹霖、程建翔、郭哲維、林思辰	
3	自動變速腳踏車機構	92	許佑聖、黃俊威、蔡政霖、林志昌、陳建政	
4	離心式風扇裝置流場觀測	92	吳文傑、鍾佳琪、蔣啟華、嚴士捷、池昱承	
5	整流裝置對散熱器內部流場及其效能之影響	92	鄭國豐、陳維成、林維忠、李明霖	獲機械系專題比賽第三名

G. 老師之技術證照及獎狀

編號	名稱	證照編號	生效日期	核發單位
1	液冷式散熱器泵浦	專利新型 M281217	2005 年 11 月 21 日	經濟部智慧財產局
2	電磁驅動活塞式泵浦	專利新型 M	2006 年 10 月 日	經濟部智慧財產局