

姓名：楊嘉豪

職稱：副教授

所屬組別：固力控制組

E-MAIL：[jhyang@tsint.edu.tw](mailto:jhyang@tsint.edu.tw)



學歷：

畢／肄業學校	國別	主修學門系所	學位	起訖年月
台灣科技大學	台灣	機械研究所	博士	

經歷：

服務機關公司名稱及職務	起訖年月	備註
復盛工業股份有限公司		

專長：

目前任教科目：

學術研究	A. 期刊論文 B. 研討會論文 C. 專書 D. 技術報告及其他 E. 參與之研討會 F. 指導之學生專題 G. 技術證照及獎狀
------	---

A. 期刊論文

1. Yang, Chia-Hao and Huang, Shyh-Chin, 2006, "Coupling Vibrations in Rotating Shaft-Disk-Blades System," ASME, Journal of Vibration and Acoustics, Vol. 128, pp.1-10.
2. Yang, Chia-Hao and Huang, Shyh-Chin, 2005, "The Longitudinal Motion Effects On the Coupled Vibration in a Shaft-Disk-Blades System," Journal of Chinese Institute Engineers, vol. 28, No. 1, pp. 89-99.
3. 邱亦睿, 楊嘉豪 "起重機伸臂格子桁架(I)-靜態性能設計," 光武學報第二十七期, Vol. 27, pp. 33-44.
4. Yang, Chia-Hao and Huang, Shyh-Chin, 2004, "The Influence of Disk's Flexibility on Coupling Vibration of Shaft-Disk-Blades Systems," Journal of Sound and Vibration, Accepted on 2006.
5. Lai, Jiing-Yih and Young, Kung-Fu, 1995, "Dynamics of Graphite Epoxy Composite Under Delamination Fracture and Environmental Effects," Composite Structures 30, pp.25-32.

B. 研討會論文

1. 楊光復, 賴景義, 董基良, '以模態實驗探討石墨/環氧樹脂疊層平板脫層破壞之動態特性,' 中華民國振動與噪音工程學會, 第一屆學術研討會論文集, Section C, pp.209-218.

C. 專書

1. 楊嘉豪, 2004, "軸-圓盤-葉片轉子系統之耦合振動特性分析(The Characteristics of Coupling Vibration in Rotating Shaft-Disk-Blades System)," 國立台灣科技大學機械工程系博士學位論文.
2. 楊光復, 1993, "以模態實驗探討石墨/環氧樹脂疊層平板脫層破壞之動態特性," 國立中央大學機械工程系碩士學位論文.

H. 技術報告

I. 參加學術活動情形

編號	研討會名稱	主辦單位	期間 年 月 日 ~ 年 月 日	學校補助情形
1	第一屆軌道系統教育成果發表研討會	中華民國軌道車輛工業發展協會	89/04/07	無
2	中華民國振動與噪音工程學會, 第一屆學術研討會	中華民國振動與噪音工程學會	82/4/25	無

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

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