

作者簡歷

姓名：蔡定侃

生日：民國 51 年 9 月 1 日

住址：雲林縣虎尾鎮西安里 16 鄰西安街 49 巷 1 弄 8 號

電話：05-6315469

學歷：

71年9月~75年6月 逢甲大學材料科學系

81 年 9 月 ~83 年 6 月 成功大學材料所碩士班

86 年 9 月～93 年 11 月 交通大學材料所博士班

經歷：



77年8月~84年7月 國立雲林工專助教

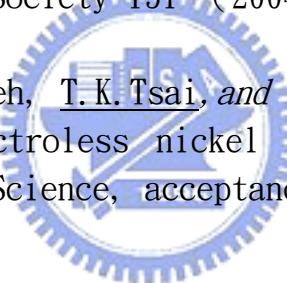
84年8月~93年11月 國立虎尾技術學院講師

國立虎尾科技大學講師

著作目錄

一. 國外期刊

1. T. K. Tsai, C. C. Chuang, C. C. Chao, and W. L. Liu, “Growth and field emission of carbon nanofibers on electroless Ni-P alloy catalyst” Diamond and Related Materials 12 (2003) 1453-1459
2. T. K. Tsai, C. C. Chao, “The growth morphology and crystallinity of electroless NiP deposition on silicon” Applied Surface Science 233 (2004) 180-190
3. W. L. Liu, S. H. Hsieh, T. K. Tsai, and W. J. Chen, “The study of growth kinetics of electroless cobalt deposition by transmission electron microscope” Journal of The Electrochemical Society 151 (2004) C680-C683
4. C. M. Liu, S. H. Hsieh, T. K. Tsai, and W. J. Chen, “Interfacial reactions of electroless nickel thin film on silicon” Applied Surface Science, acceptance.



二. 國內外研討會

1. T. K. Tsai, W. L. Liu, S. H. Hsieh, and Wen-Jauch Chen, “Growth of carbon nanotubes on electroless Ni-P alloy catalyst” 2002 MRS Fall Meeting
2. W. L. Liu, T. K. Tsai, S. H. Hsieh, W. J. Chen, “Effect of phosphorus on the nickel silicide formation” 2002 年材料年會
3. 謝淑惠, 劉偉隆, 蔡定侃, 陳文照, 江正輝, 江振貴 “The study of growth kinetics of electroless cobalt deposition by transmission electron microscope” 2002 材料年會

4. 蔡定侃, 朝春光”鐵基複合材料之陶瓷強化材表面改質之研究
“2000年材料年會

