

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

