


演講主題：光聚合樹脂應用於數位牙醫的技術開發與發展趨勢

演講者簡介	
姓名	江卓培
單位	國立臺北科技大學機械系
職級	教授
電話	27712171 #4833
E-mail:	jcp@mail.ntut.edu.tw



高齡化社會對於口腔照護的需求激增之外，醫美市場的興盛更加速了齒列矯正的高精密度要求與安全，以因此孕育了數位牙醫的革命性發展：加速拓展手持式口腔掃描的使用、數位設計、數位製造(三維列印)與數位診療。本演講主要說明在數位牙醫中光聚合樹脂與三維列印的發展，我國因應數位牙醫而新興的相關產業、牙齒鑲復元件的精密度分析以及申請醫療器材認證的需求等。