

## 陳敏慧 教授

- 學歷：** 紐西蘭奧克蘭大學生物醫學材料工程學博士 (1996-2000)  
臺大 EMBA 管理碩士(2011-2013)  
臺大醫學院牙醫學士 (1976-1982)
- 經歷：** 美國凱斯西儲大學教學醫院研究員  
紐西蘭奧克蘭大學研究員  
臺大臨床牙醫學研究所副教授  
中華民國牙體復形學會理事長
- 現職：** 臺大醫學院副院長兼學務分處主任  
臺大臨床牙醫學研究所教授兼所長  
臺大醫院牙體復形美容牙科主治醫師
- 理念：** 愛 是幫助對方發揮最大的潛能  
教育的意義在於提昇生命的內涵  
研究的目的是在於探討自然的奧秘  
服務的本質在於分享擁有的祝福
- 專長：** 幹細胞組織再生與生醫材料研發
- 研究：** 研究上以轉譯醫學、牙齒再生、神經再生為主軸並進行生醫材料研發
- 專利：**
1. Tooth cavity restoration with nanocomposite of epoxy resin and nanoparticles 2005, US patent 6,855,197B2.
  2. 光聚合牙科填補奈米複合環氧樹脂 2005, 中華民國專利發明第 I 236374 號.
  3. W-F Su, S-H Hsu, C-C Lin, M-H Chen "Acrylate nanocomposite material" USA Patent no 8133931 B2 Date of patent March 13, 2012
  4. W-F Su, S-H Hsu, Y-Y Tai, M-H Chen, "Liquid Crystalline Epoxy Nanocomposite Material and Application Thereof " US Patent No.: **8,309,632 B2** Date of Patent: **Nov, 13, 2012**
  5. 林唯芳, 許勝豪, 林建志, 陳敏慧"壓克力奈米複合樹脂 2013, 中華民國專利發明第 I 387615 號 Date of Patent:2013 年 3 月 1 日
  6. 林唯芳, 許勝豪, 戴允元, 陳敏慧" 液晶高分子奈米環氧複合樹脂在牙科之應用" 2014 中華民國專利發明第 I 432511 號 Date of Patent:2014 年 4 月 1 日
  7. Min-Huey Che, Hao-Hung Chang, Rung-Shu Chen, Sheng-Hao Hsu Tooth Regeneration with 3D printing method US 62/343,861 (先期專利)
  8. 蔡孝誠, 李亦宸, 許勝豪, 楊台鴻, 陳敏慧 柑橘多酚於促進傷口癒合之用途及其組成物 中華民國專利 第 I 610678 號 2018 年 1 月 11 日 - 2035 年 6 月 8 日
  9. 蔡孝誠, 李亦宸, 楊台鴻, 陳敏慧用於骨部再生之注射器中華民國專利 第 I 616194 號 2018 年 3 月 1 日 - 2035 年 5 月 19 日