

南臺科技大學化材系 助理教授 陳彥廷



學歷

國立台灣大學化工系

化工基礎

國立成功大學奈微所碩士

微機電元件

國立成功大學材料所博士

工程材料

經歷

成功大學 材料系博士後研究員

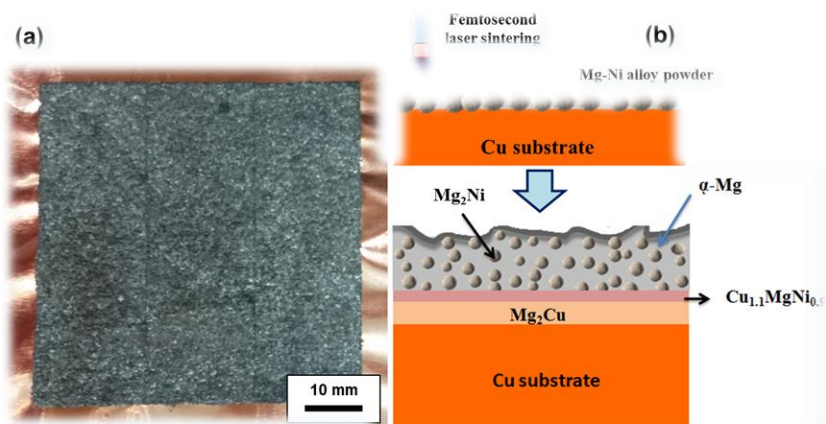
生醫金屬

精金科技 技術研發部 資深工程師

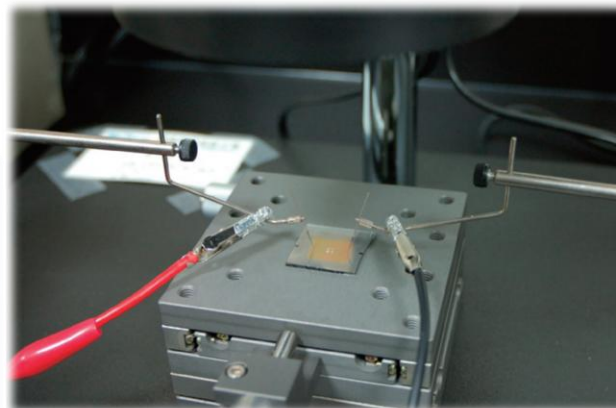
觸控/電子紙

方略電子 架構整合 資深工程師

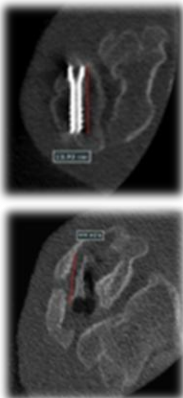
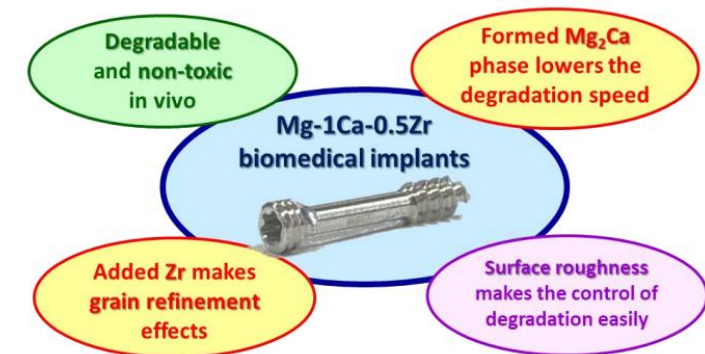
光電顯示



3D 列印鎂離子電池

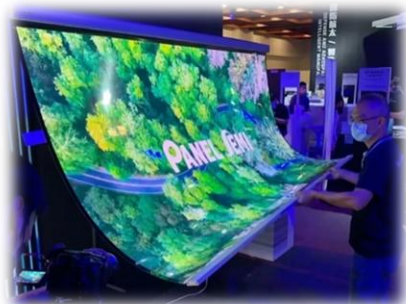


電熱擴散技術

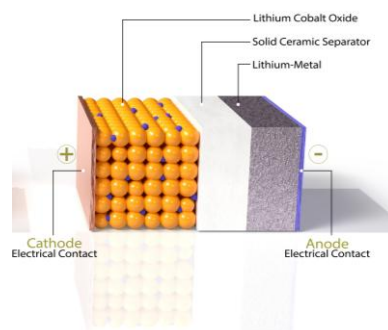
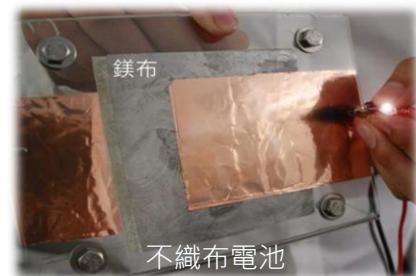


鎂合金骨釘

專長領域



SOLID-STATE BATTERY



• 光電顯示技術、製程與材料

Touch sensor、TFT-LCD、Mini/ Micro LED、E-paper

• 電池材料與電化學

正極材料、負極材料、固態電解質、化學電鍍

• 金屬材料

可降解生醫金屬、半導體精密封裝導線

• 電熱處理技術

電致結晶、電致固態擴散應用

• 陶瓷與合金奈米薄膜

ITO: Ag、IGZO、Ti/ Al/ Ti、MoNb

• 工業技術

半導體製程、雷射鑽孔、乾溼蝕刻、3D列印、儀器分析