

## 【專家學者】

陳錦泰，國立高雄應用科技大學機械系副教授

### 〈簡介〉

#### ● 最高學歷

國立清華大學 工程與系統科學研究所 博士

#### ● 研發專長領域

微機電系統/機械設計/光機電系統/流體力學

#### ● 專利技術或研發成果

專利技術

1. 中華民國專利編號：I386607；陳錦泰；微液滴空間冷卻系統。
2. 中華民國專利編號：I390166；陳錦泰、鍾國賢；數位微滴蒸發冷卻方法及其裝置。
3. 中華民國專利申請號：099134870；陳錦泰；利用噴墨技術製作微型元件的方法。
4. 中華民國專利申請號：102112662；陳錦泰；光導體元件之製作方法。

研發成果

1. 壓電式微型霧化器
2. 噴墨微型製造技術

#### ● 輔導產學合作經驗簡述

技術移轉

1. 東福公司；均質化噴射微滴蒸發冷卻，技轉期間：98年11月~99年10月。
2. 環進公司；傳動螺桿設計模擬分析，技轉期間：102年10月~103年2月。

輔導廠商經驗

1. 東福公司
2. 環進公司

