

## 【專家學者】

蔡平賜，國立高雄應用科技大學化學工程與材料工程系助理教授

### 〈簡介〉

#### ● 主要學歷

國立成功大學化工系博士

#### ● 研發專長領域

微膠囊製備/自潔表面/薄膜逐層組裝技術

#### ● 專利技術或研發成果

研發成果

1. 以溶膠凝膠法製備奈米鈦酸鹽及其在 PTC 熱敏電阻器之應用
2. 焙燒爐排氣水洗廢氣飛灰資源化技術之研發
3. 以溶膠凝膠法製備奈米鈦酸鹽及其在 PTC 熱敏電阻器
4. 焙燒爐排氣水洗廢氣飛灰資源化技術之研發

#### ● 輔導產學合作經驗簡述

1. 焙燒爐排氣水洗廢氣飛灰資源化技術之研發
2. 以溶膠凝膠法製備奈米鈦酸鹽及 PTC 熱敏電阻器之應用

