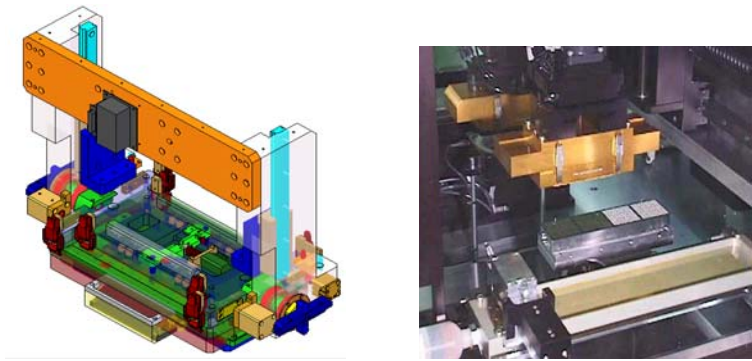
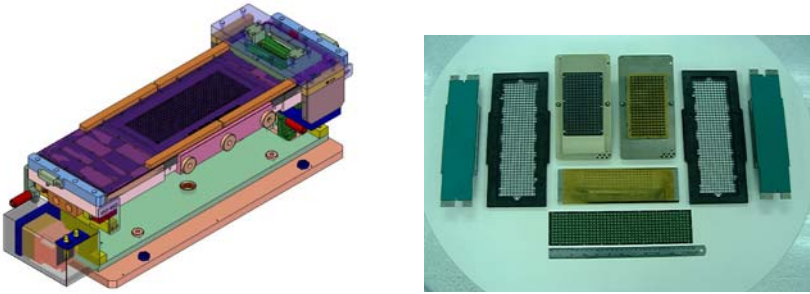


101 年度技術移轉案簡介

| | |
|---|---|
| 學校名稱 | 崑山科技大學 |
| 計畫主持人 | 機械工程系 陳長仁教授 |
| 聯絡資訊 | 電話: 0922-827-351 E-mail: crchen369@yahoo.com.tw |
| 技術或計畫名稱 | 提升植球機小球徑植球成功率分析技術 |
| 合作廠商 | 萬潤科技股份有限公司 |
| 計畫起迄日 | 101 年 5 月 1 日至 102 年 4 月 30 日 |
| 技術或產品內容 (至少需 150~400 字) | <p>球池搖擺採用統計的方法推測錫球走向，建立動態的背景模型(球的堆積與摩差關係)，然後再利用系統所學習得到的背景模型，計算出搖擺角度與動態頻度。因此利用植球模具取球成功率分析技術，可以助益植球機小球徑植球成功率提升改善機台如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、提升 UPH(Cycle Time < 12sec) 2、增大最大植球面積(150*300mm) 3、提升最大取球數量(45000 顆 for 0.3mm) 4、可生產最小球徑 0.15mm 5、良率 99.9% |
| 技術/產品照片 | <p>植球頭</p>  <p>球池&模具</p>  |
| (照片 1~3 張，照片大小：300~600KB 或 100~200dpi 以下) | |