

# 國立高雄應用科技大學工業工程與管理系

## 106 學年實務專題

### 工業工程與管理系

### 系統模擬在策略性產能規劃上的應用

#### 摘要

隨著高齡化社會逐步逼近與整體生活環境的改善及醫療技術越來越進步的情況下，現今的老年人口比例也跟著持續增加，只要再不到 10 年的時間台灣就要進入超高齡社會，但老年疾病問題仍是對老年人身體最大的威脅之一，即使是正常的老化現象也會影響日常生活，如視力的衰退、老年憂鬱、失智及失眠等相關疾病的產生；更何況老年人多半還有病痛纏身，如糖尿病及其他慢性病等，老化與疾病往往互相交織成更嚴重的功能衰退。各種慢性病是老年人最常見的健康問題，臺灣有超過七成以上的老人至少罹患一種慢性病，約一半以上老人同時罹患兩種或更多的慢性病。

因此，不論是慢性病，還是老年退化或老年憂鬱等其它老年相關疾病等，都成了我們不可忽視的重大問題之一。