

# 作業風險管理之風險決策工具探討

崔海恩, 簡錫新, 王承宗

機械工程學系

工學院

hhchien@chu.edu.tw

## 摘要

風險控制決策涉及兩個主要層面。第一個層面是從作業風險管理步驟三所發展的控制方法內選擇方法進行實際應用，第二個層面則是在實際應用之後，決定是否接受目前在作業中之殘餘風險。

本文探討作業風險管理第四步驟風險控制決策之工具，包括：直覺法、成本效益評估與決策矩陣。目的在於運用風險決策之藝術與科學，以評估風險控制之最佳組合，協助整體決策過程符合合理之程序，進而成為作業風險管理不可或缺的邏輯步驟。

關鍵字：作業風險管理、風險決策、成本效益評估、決策矩陣