

# 解析風險評估，茶心守護健康和環境的航道

## Naphthalene journey : Unravelling Risk Assessment, Safeguarding Path for Health and Environmental



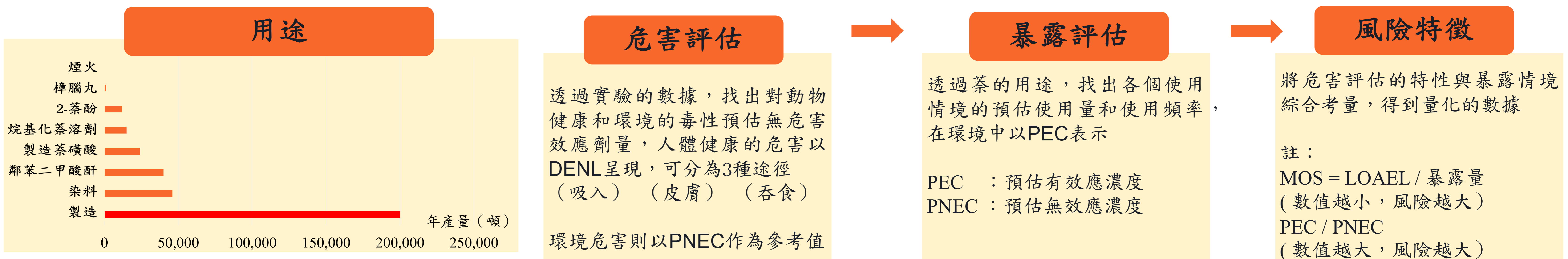
實習單位：瑞昶科技股份有限公司  
實習學生：邱繼寬 指導老師：羅宇軒 助理教授



### 背景介紹

#### 工作內容

協助化學署進行既有化學物質- 萘登錄作業



### 實習成果



### 研究限制與心得建議

參考來自2003年的歐盟分析報告後，可以了解萘對人體與環境的風險最高之暴露情境，我們可以從風險最高的暴露情境及使用用途，採取優先管理的措施。進而查詢在之後的二十年，各國對於萘的使用習慣有無改變，在台灣可發現在2021年環保署在所有公廁禁止使用萘丸，因樟腦丸成分含有萘，在風險評估的結果，其對於不論職業工作者和民眾都有高風險值，對蠶豆症者會產生嚴重急毒性效應如溶血性貧血。

在這次的暑期實習中可發現現今台灣對於化學物質的管理已有了一套的規範，未來風險評估的制度將應用在如醫材或是化妝品方面，期待自己能將這次在實習的所學，有更多的發想，彌補現今研究上的缺口，為風險評估帶來更多的貢獻。