原來
化學物質登錄
這麼重要

環境部
化學物質管理署

化學物質管理早已全球化囉

國際間已有相關制度規範

全球化
國際接軌合作

為什麼要登錄?

建構化學品安全使用環境

- ✓ 掌握化學物質資料
- ✓ 評估化學物質風險
- ✓ 擬定管理策略
- ✓ 將化學品重大負面效益降到最低

政府使用登錄資訊做什麼?

上下游流向分析

可疑廠商名單擴大稽查

風險評估與篩選

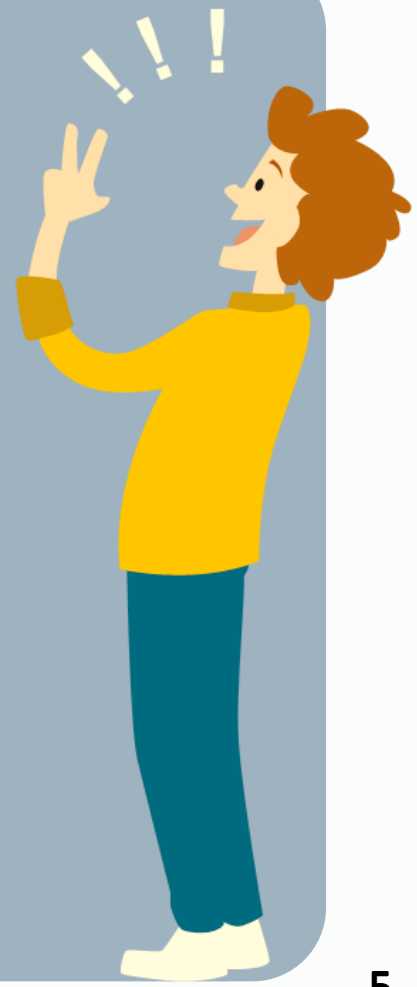
跨部會合作管理

可以查到登錄資訊嗎?

確保化學物質危害資訊公開

化學物質登錄資訊公開查詢平臺

https://tcscachemreg.epa.gov.tw/Epareg/OpenData/content/NewChemistPage.aspx



註：內容涉及國防或工商機密者，則予保密

誰該來登錄？

輸入

製造

化學物質進口商

化學物質製造商

登錄的化學物質?

新/既有化學物質的判定

◆既有化學物質：我國既有化學物質清冊中，搜尋到的化學物質

◆　新化學物質：既有化學物質以外的化學物質

登錄辦法規定：

- ◆ 既有化學物質 -
  製造或輸入的年總量達100公斤以上，進行登錄申請
- ◆ 相關罰則 -
  3~30萬元，若未改善會導致停工、停業或退運
- ◆ 新化學物質 -
  需先完成登錄核准後，才能進行製造或輸入行為
- ◆ 相關罰則 -
  20～200萬元，若未改善會導致停工、停業或退運

新化學物質的種類其實有這些！

依照性質或用途的不同，分為8大項

一般新化學物質

科學研發用途

科學學術環境與控制條件下執行之科學性實驗、教育、分析或研究等用途

產品與製程研發用途

與產品開發或製程物質發展直接相關的研發過程

低關注聚合物

符合 4 大項認定條件之一並通過低關注聚合物事前審定者

CMR物質

致癌、生殖細胞致突變性或生殖毒性物質

限定廠址中間產物

指在單一場所製造並消耗的中間產物

奈米物質

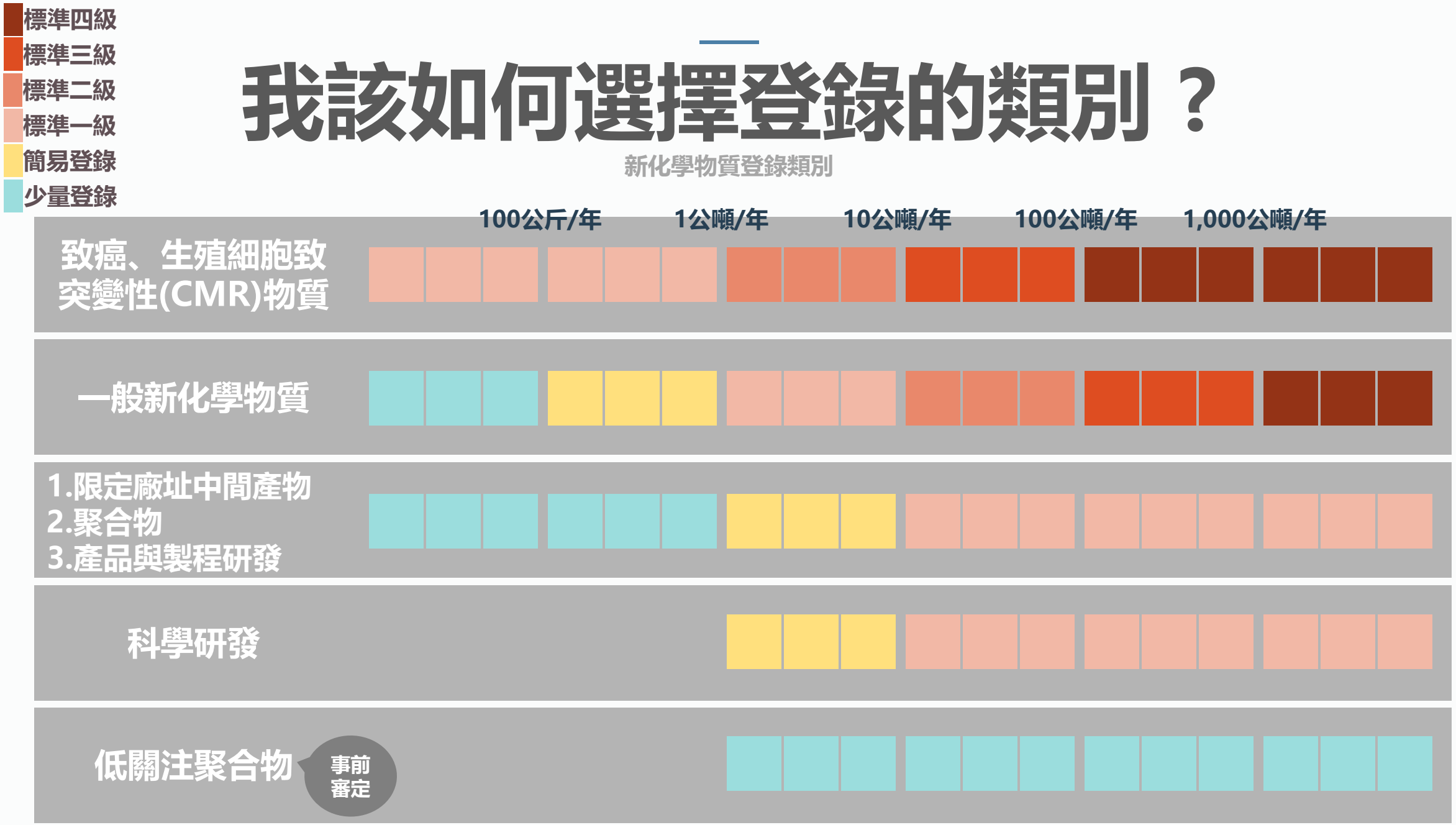
大小在一至一百奈米之間的微小物質

聚合物

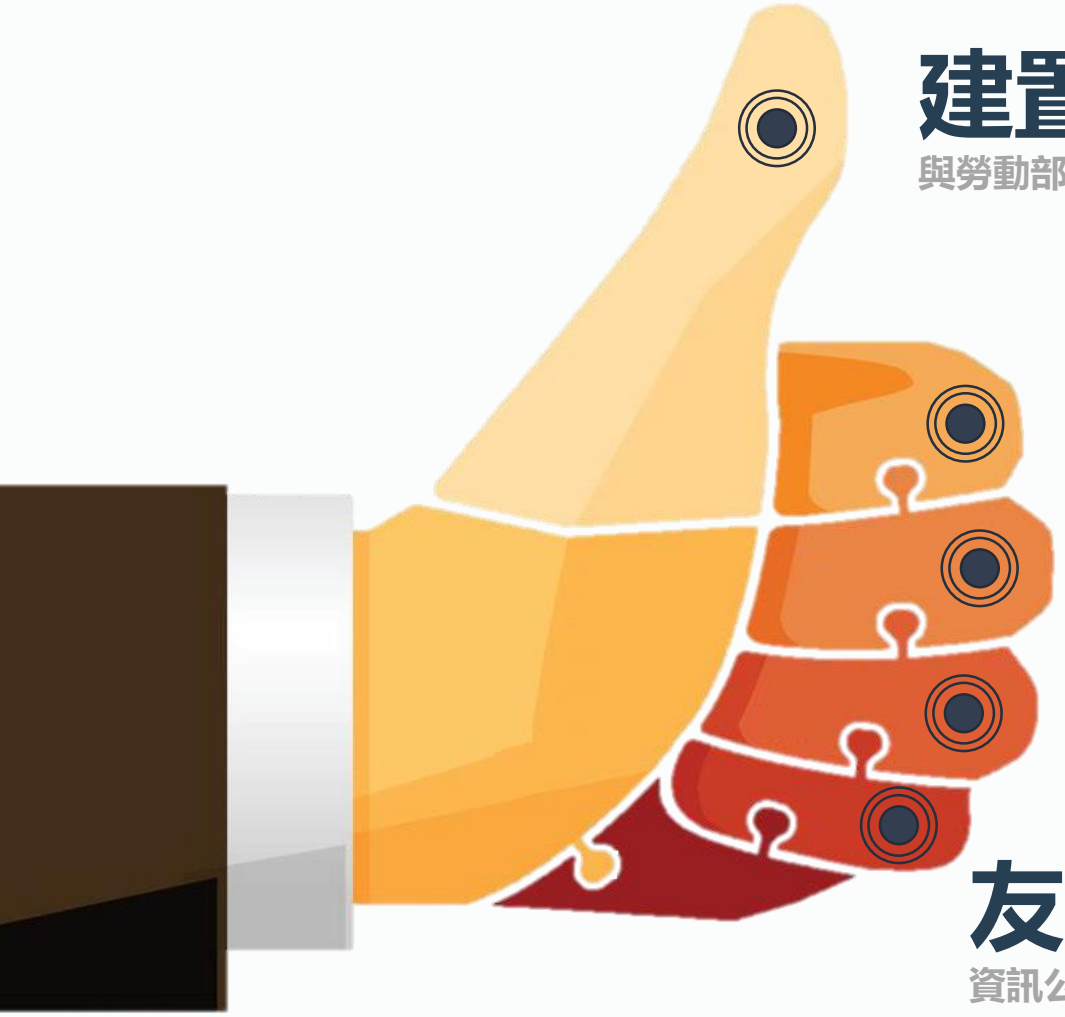
由一種以上之單體單元(Monomers)按序列聚合，或由三個以上的單體單元以共價鍵形式相連而成的分子

我該如何選擇登錄的類別？

新化學物質登錄類別



登錄制度現行成果



建置化學物質登錄審查統一窗口

與勞動部合作整合, 單一線上入口（https://tcscachemreg.epa.gov.tw/）

建構臺灣既有化學物質清冊

勞動部公告清單查詢平台（http://csnn.osha.gov.tw）

掌握國內化學物質製造輸入

核准登錄近 2 萬 8 千種既有化學物質及 3 千 1 百種新化學物質

開拓多元便民管道

提供各種登錄業者輔導及便民措施

友善登錄工具與推動資訊公開

資訊公開（https://tcscachemreg.epa.gov.tw/Epareg/OpenData/content/NewChemistPage.aspx）

未來化學物質管理策略

完備全國化學物質
管理並與國際接軌

篩選可能流入食品
化工原料源頭業者

強化勾稽
構築食安防火牆

勾稽物質清單
防堵流入食品

建立化學知識地圖
提供民眾安全資訊

讓我們一起為臺灣
化學物質管理盡一份力

環境部
化學物質管理署