



勞動部 勞動及職業安全衛生研究所 2025~2028研究規劃(魚骨圖)

核心業務執行情形

現況問題：

1. 針對個別問題進行個案式的研究計畫，見樹不見林。
2. 缺乏與實務界的討論，不符業界的期待。

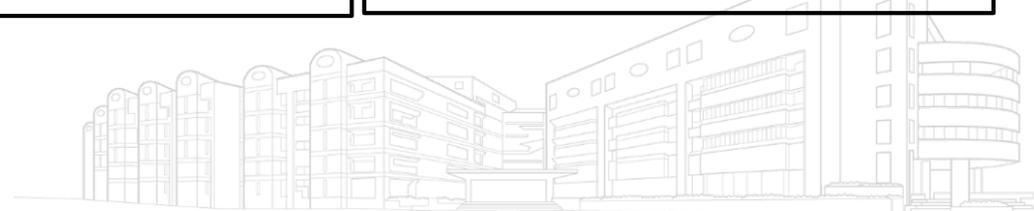
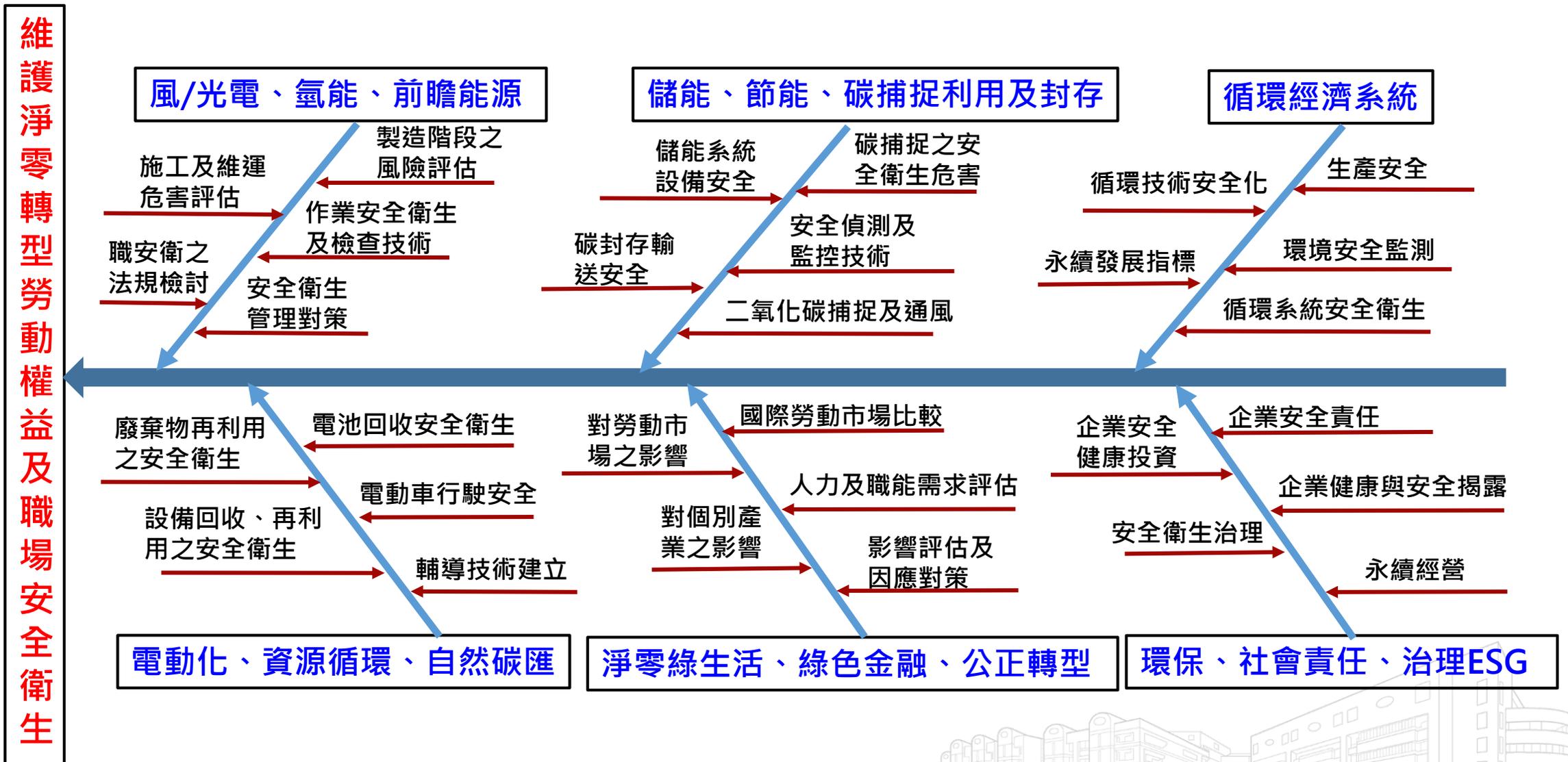
對策：

1. 推動整合型計畫，見樹又見林。

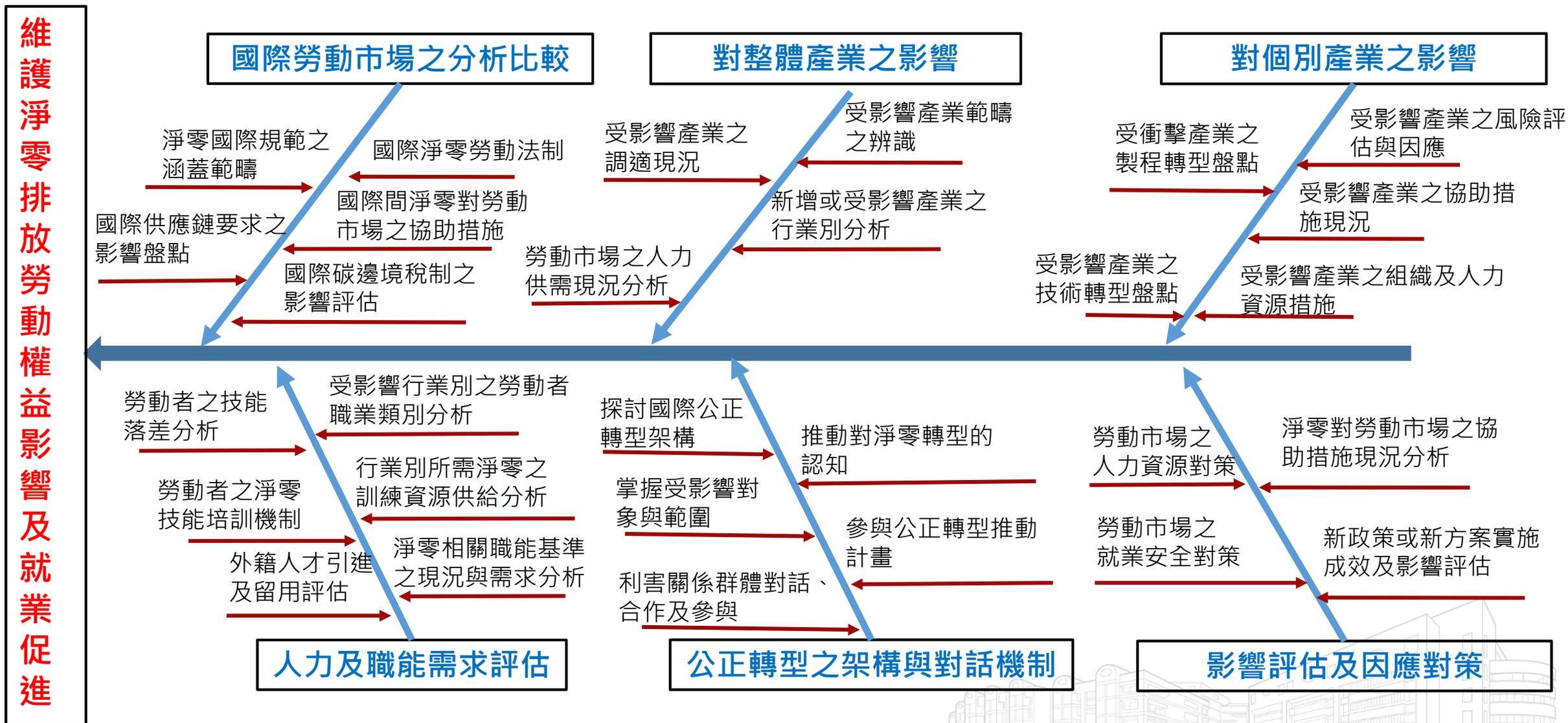
- **實務研究**：研究業界實務遭遇的問題
- **實質研究**：提供解決問題的對治方案
- **實證研究**：採用科學方法及統計數據，驗證解決方案之可行性
- **時事研究**：即將發生及未來遭遇的問題進行研究，如2050淨零排放源能轉型衍生之問題、因應國艦國造強化造船業勞工健康促進之研究、解決營造業缺工及高職災之研究、政府基金結合國家發展政策擴大布局效益之先趨研究、應用科技提升化學性危害控制防護技術、產業移工職業安全衛生母語講師訓培方案規劃。

2. 運用智慧科技進行減災相關研究，解決實務面臨之問題。
3. 配合時事，並與實務結合，規劃未來研究方向。

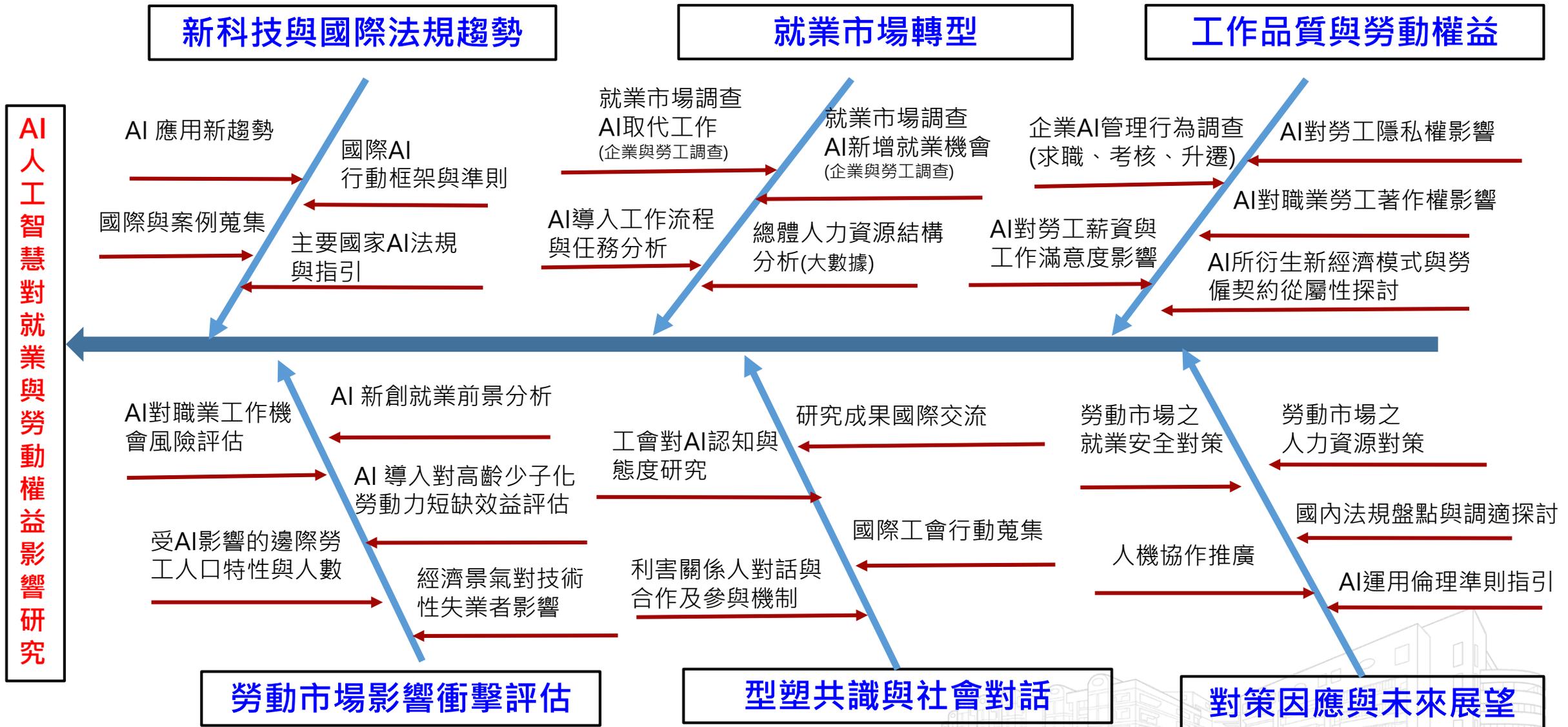
(1) 因應淨零轉型12項關鍵策略在勞動及職安衛之研究



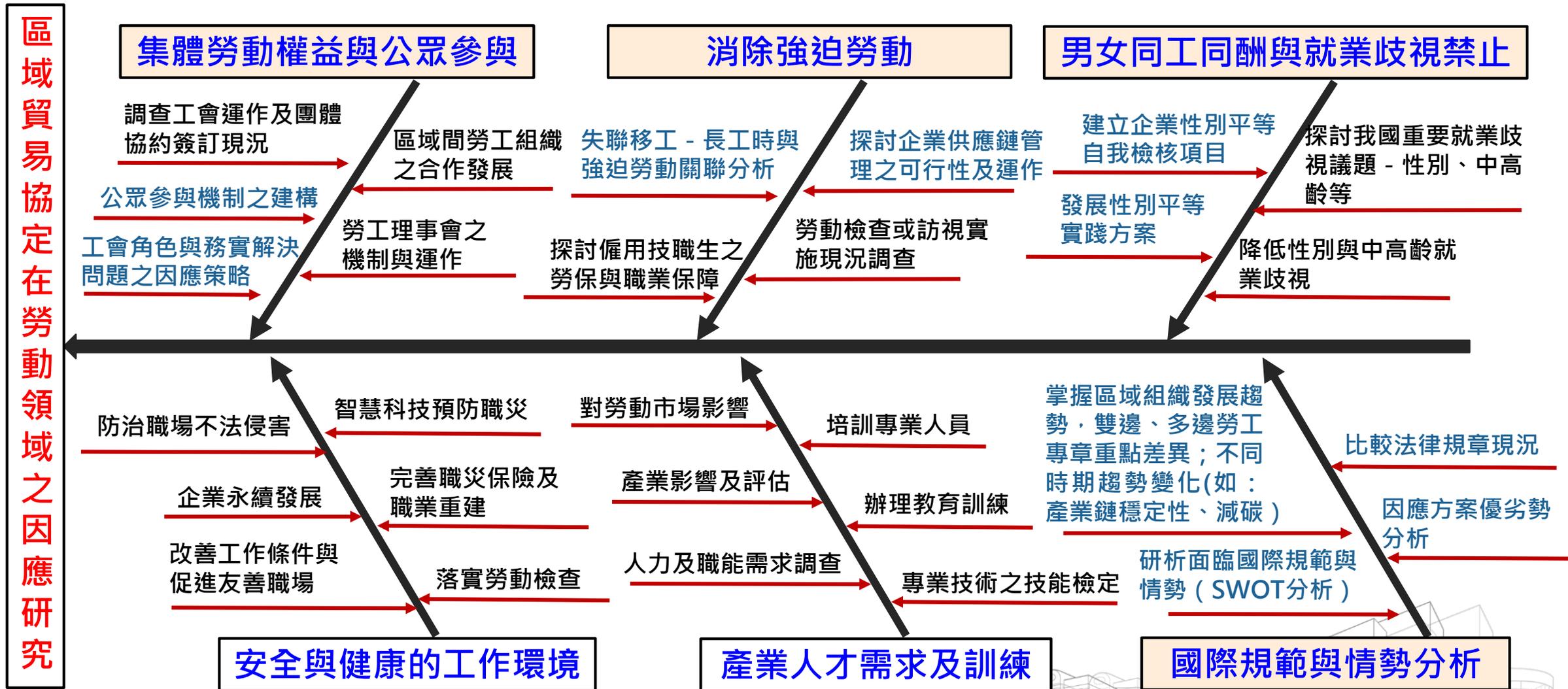
(2) 維護淨零排放勞動權益影響及就業促進



(3) AI 人工智慧對就業與勞動權益影響研究

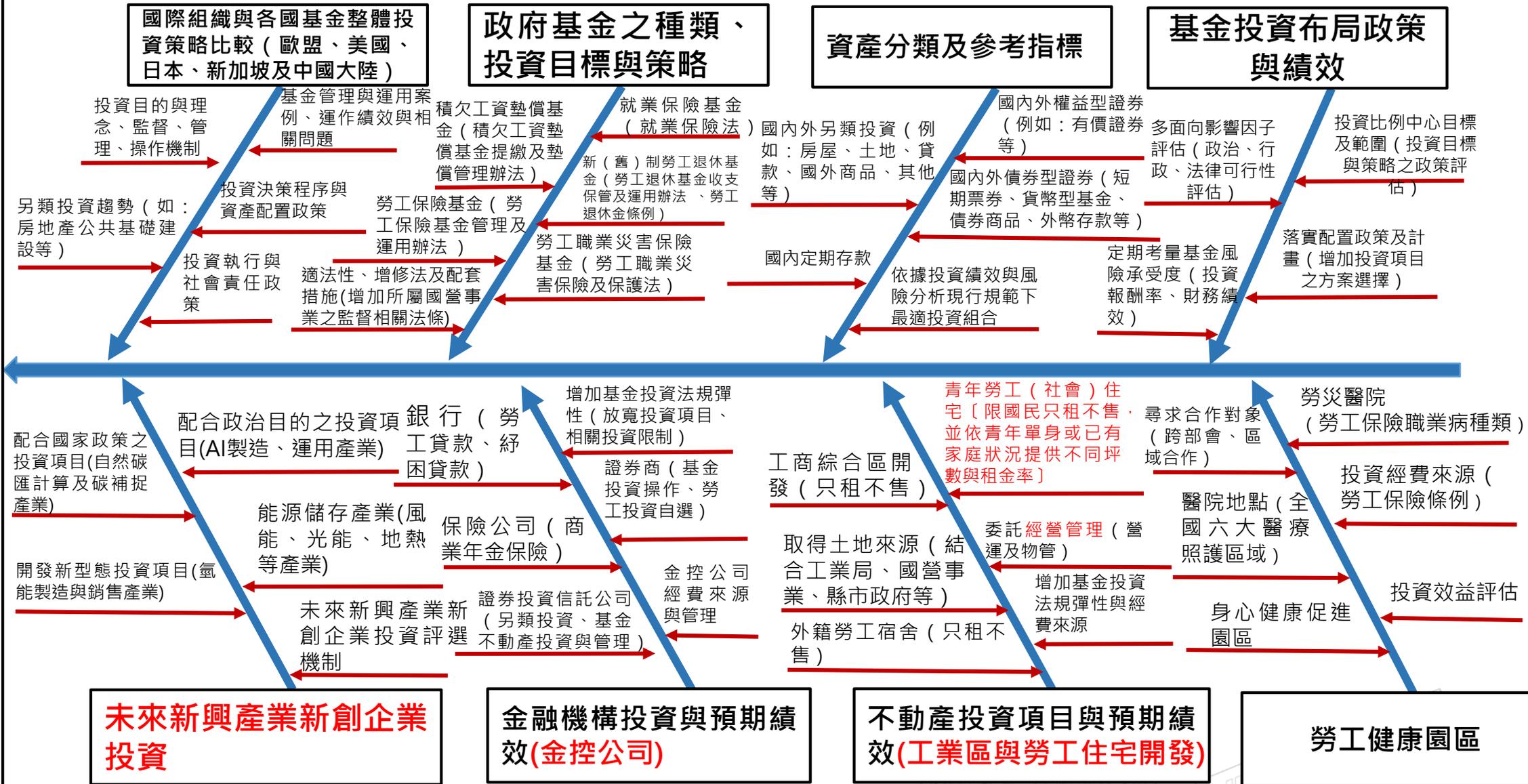


(4) 因應區域貿易協定(如：CPTPP)在勞動及職安衛之研究

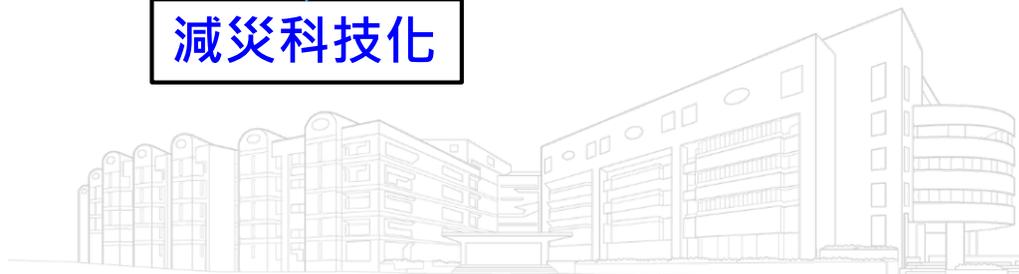
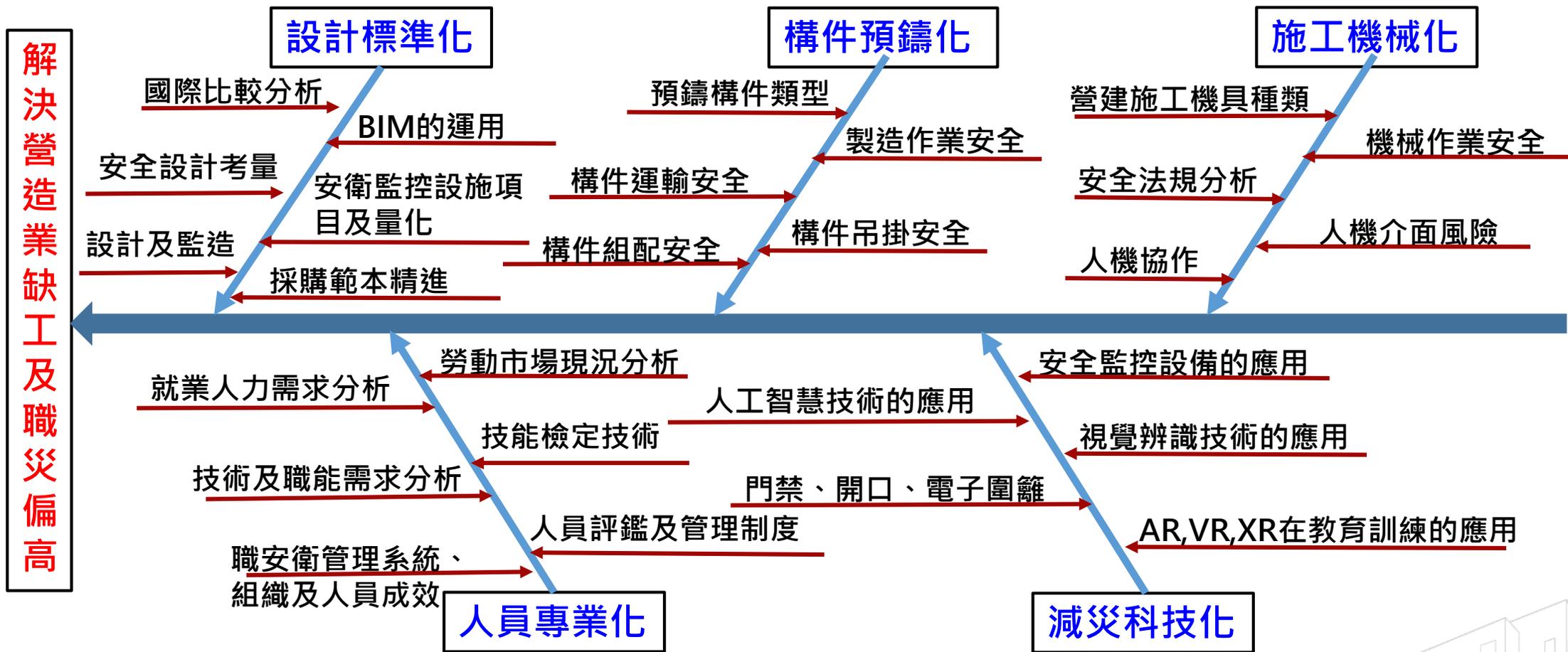


(5)政府基金結合國家發展政策擴大布局效益之先趨研究

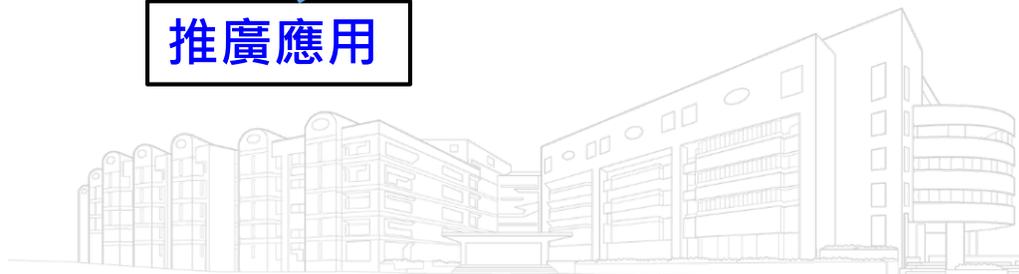
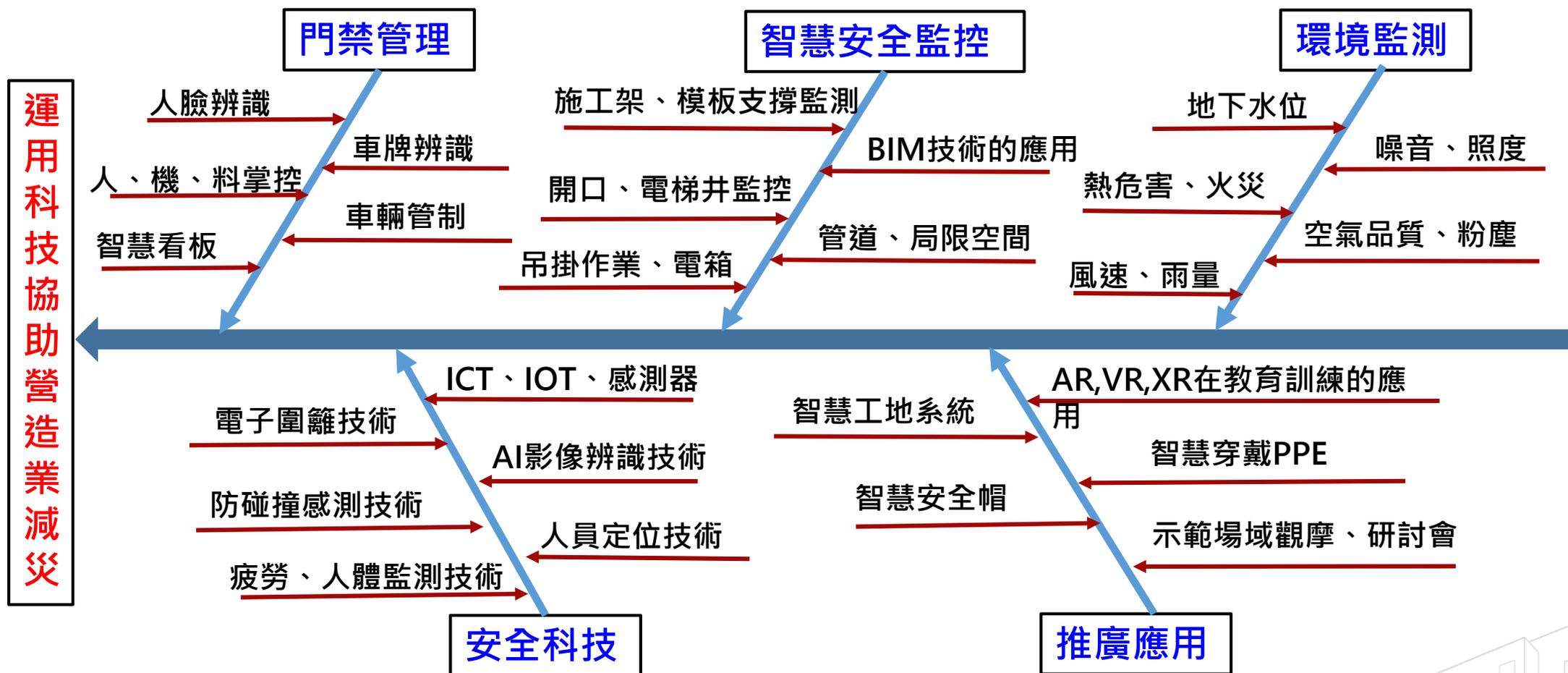
政府基金結合國家發展政策擴大布局效益之先趨研究



(6) 運用營造四化及科技減災解決營造業缺工及職災偏高

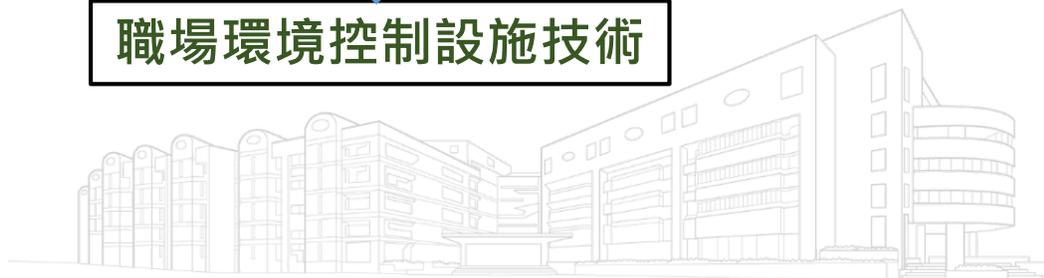
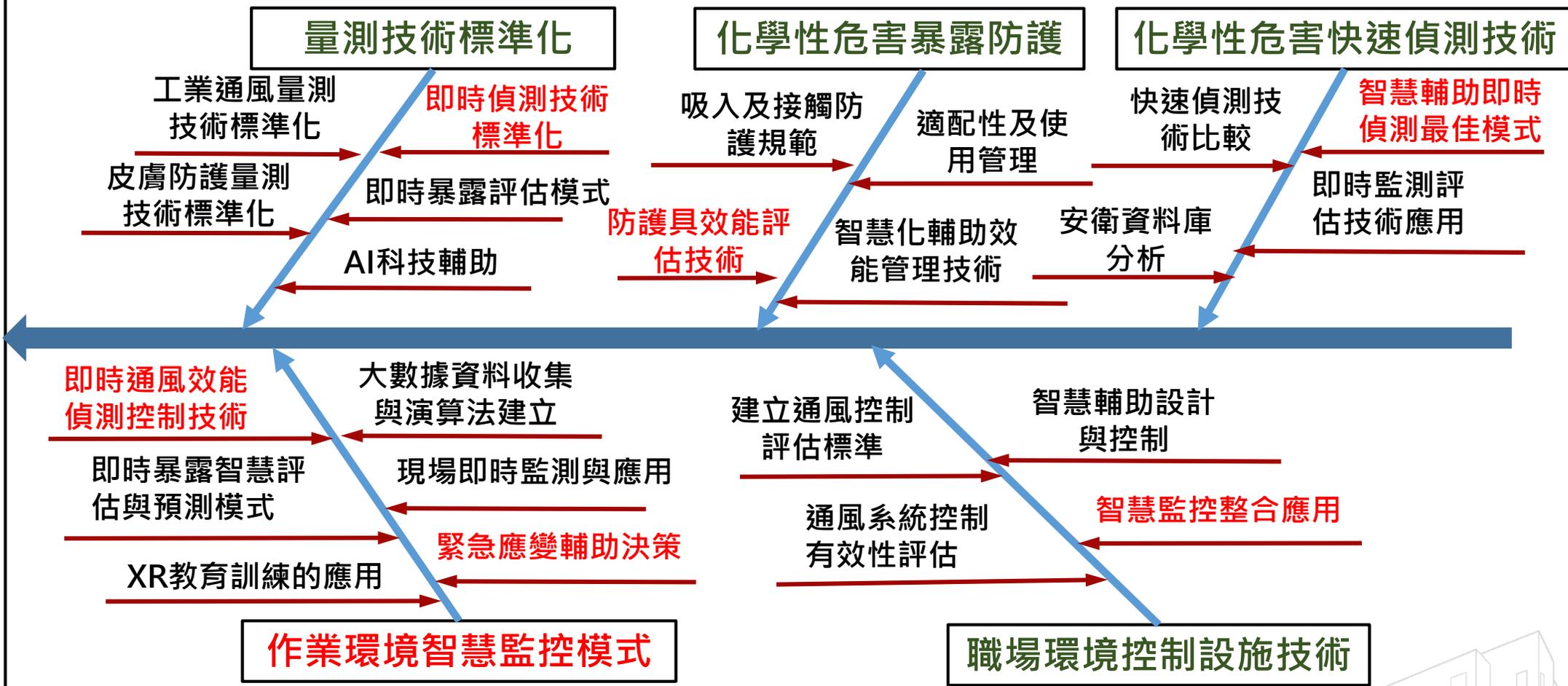


(7) 營造業科技減災實務研究及推廣

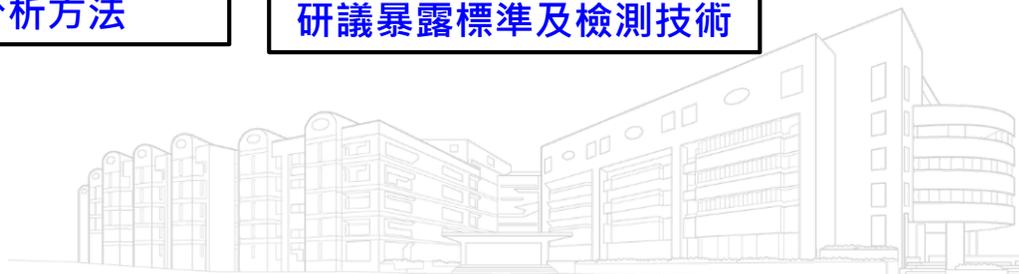
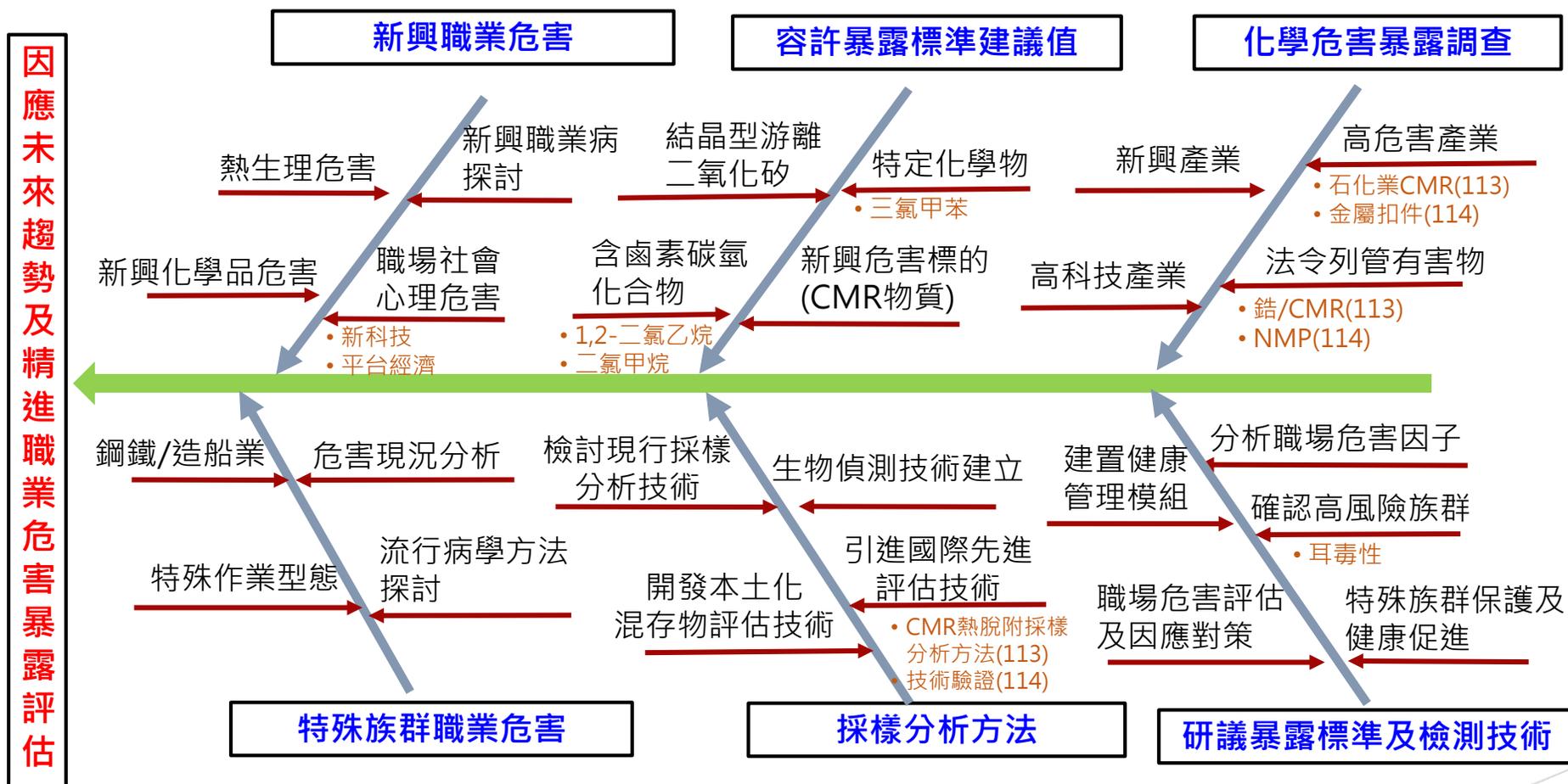


(8) 應用科技提升化學性危害控制防護技術

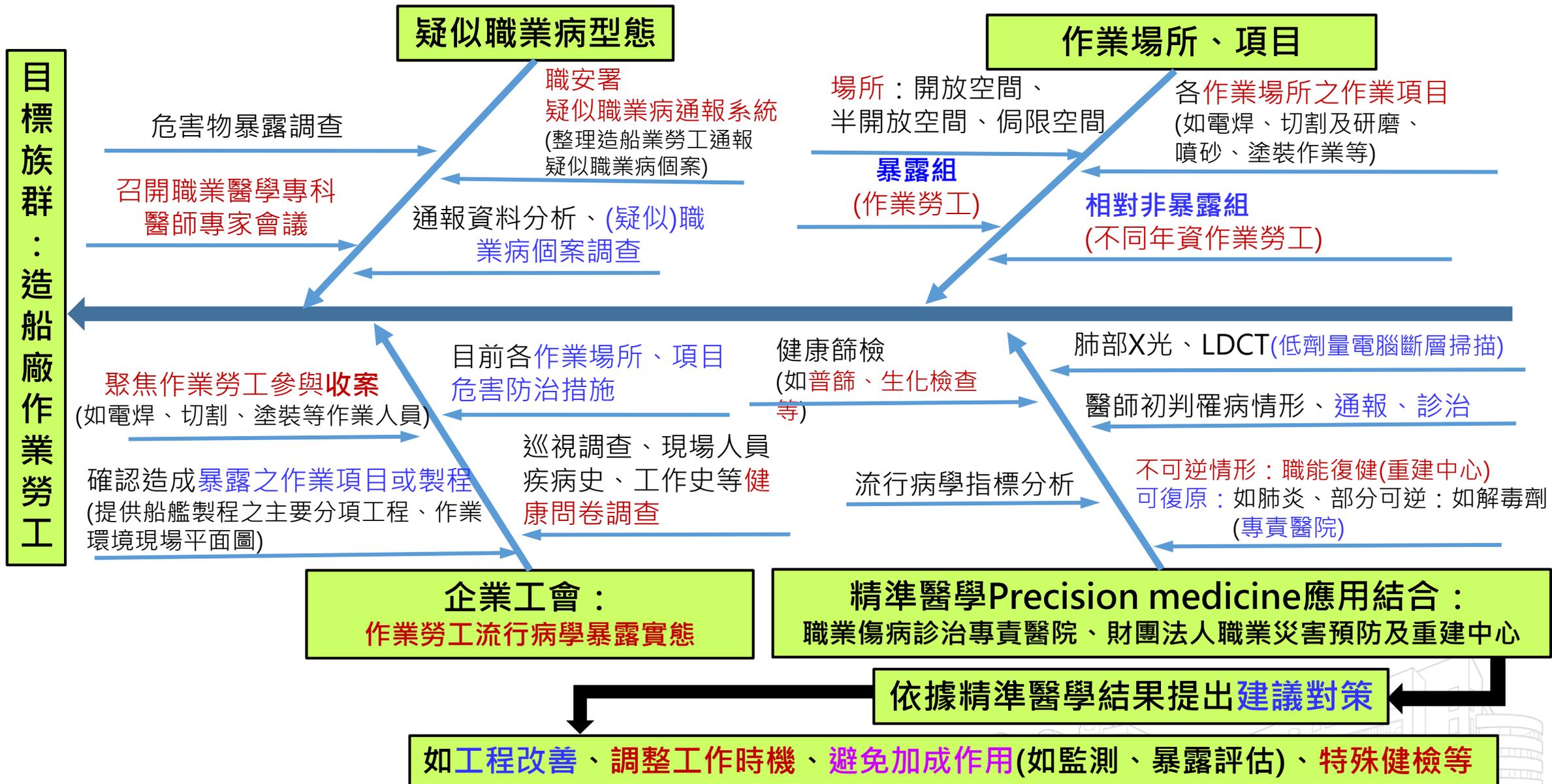
解決智慧製造化學性危害逸散及暴露問題



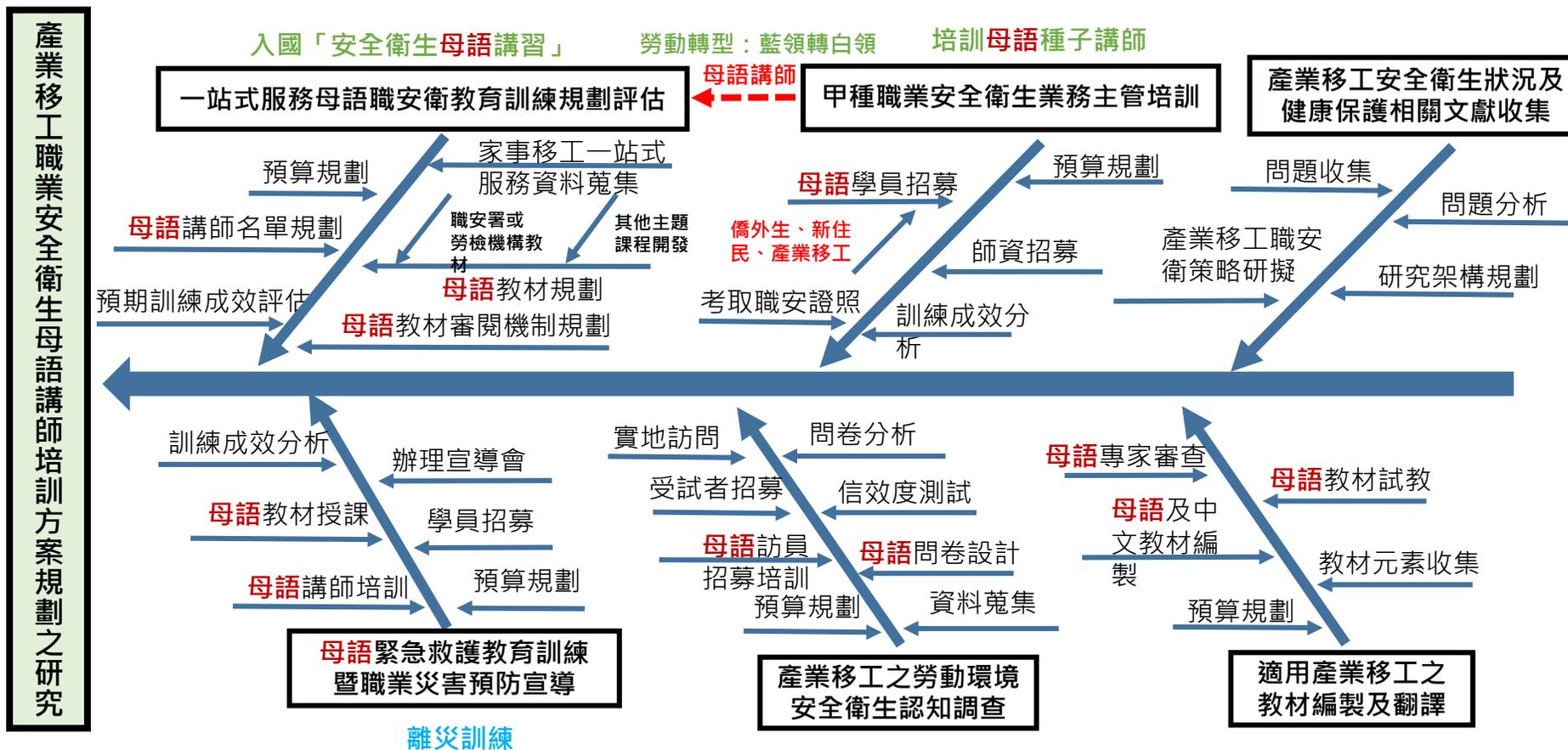
(9)因應未來趨勢及精進職業危害暴露評估



(10)造船業勞工職業流行病學研究



(11) 產業移工職業安全衛生母語講師培訓方案規劃研究



(12) 建置職業安全衛生多體感延伸實境(XR)防災模擬訓練館

