以實際企業的經驗爲基礎的可持續未來發展新高中網上教育資源庫

香港生產力促進局

背景

本計劃是設計和開發一個以實際企業的經驗爲基礎的可持續未來發展新高中網上教育資源庫，讓高中教師可在資源庫內提取特定科目所需的教材。教材類型包括 PowerPoint 演示文稿、剪輯的視頻教材、實驗室模型設計藍圖、以及培訓學生各科所需的資料。與此同時，我們更鼓勵學生把所學之理論應用到實際生活上以及對日後選擇職業時能作出更明智的決定。

目標

本計劃旨在達至以下目標：

- 以輕鬆及務實的態度，提供可持續發展的實用資料、知識、參考教材、實驗設計藍圖作焦點話題。
- 幫助學生在日常生活及日後選擇職業時，能作出更明智的決定。
- 一個以遊戲爲基礎的自我測試平台，讓老師評估其學生對知識之理解程度。
- 爲高中老師於多項可持續發展的科目中提供易用、免費、現成的教材，及與實際生活經驗相關的內容。
- 透過親身參觀各大機構的機會，讓學生更了解各企業之實際運作模式及工作程序。
- 廣泛宣傳有關可持續發展訊息，促進社會各界參與。

項目內容

設計及發展一個「網上可持續發展的教育資源庫」予新高中教師及學生使用，當中涵蓋以下五大範疇：

- 再生能源
- 減少碳排放及碳審計
- 綠色資訊及訊息科技
- 納米清潔生產技術
- 企業社會責任

<u>計劃啓動禮</u>

舉辦啓動禮，廣泛宣傳計劃。

<u>教師培訓工作坊</u>

舉辦教師培訓工作坊，讓老師們認識計劃。

<u>機構參觀</u>

帶領高中學生參觀各大機構，提升他們的職業抱負。