

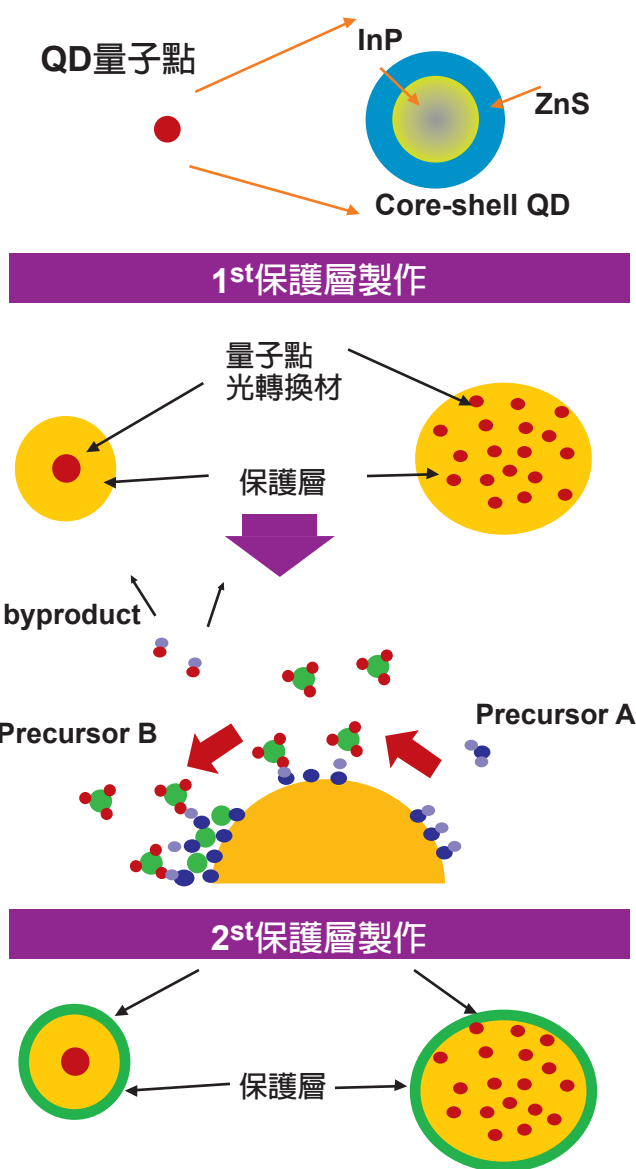
# 量子點包覆技術

## V 技術特色

本技術使用一種乾式粉體包覆技術，可將量子點粉體外層均勻塗佈沉積一層阻水氧材料，相較濕式包覆法，其材料緻密度可大幅提升，因此可減低包覆材厚度，使量子點維持良好的光學特性同時，具有更好的可靠度及壽命表現。

## V 技術規格

- ▲ 波長移動 < 2nm
- ▲ 半高寬變化 < 1nm
- ▲ QY變化 < 5%
- ▲ 鍍膜厚度 > 3nm
- ▲ 批次量 1~50g



## V 產業應用

- ▲ 顯示器用光色轉換膜
- ▲ 光色轉換光阻或墨水
- ▲ LED封裝

