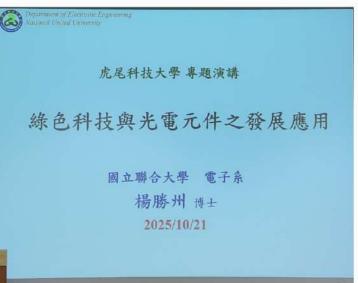
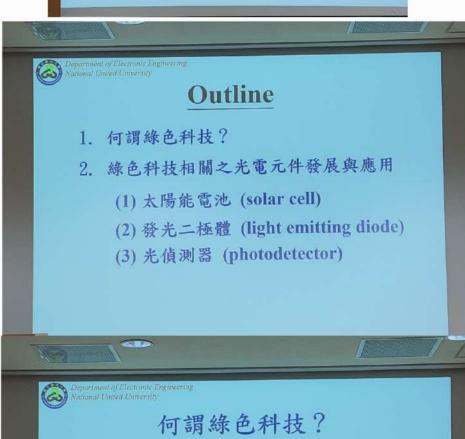
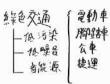
# 明: 2025/10/21

### 講者: 楊勝州

## 題目:維色科技與光電元件之發展應用

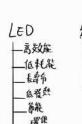






#### 亞動車缺點

- \_ 電池壽布都段
- 電池價格高
- 曹池污染問題

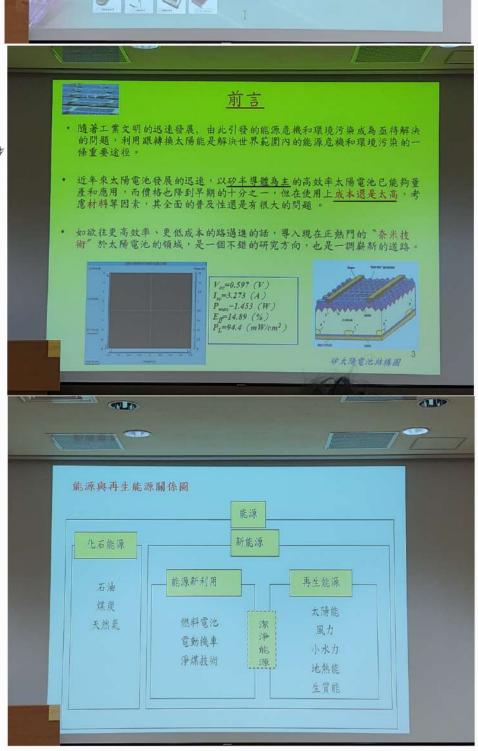


结色家電 上部從 -可回收 \_無新林十 宗旨:節能減炭、降低耗用能源、減少空氣污染 範圍包括:

- 1. 綠色能源(太陽能)
- 2. 綠色食品(有機, 無農藥)
- 3. 綠色交通(腳踏車)
- 4. 綠色建築
- 5. 綠色照明 (發光二極體)
- 6. 綠色材料 (水、樹葉、氧化鋅材料)
- 7. 綠色家電 (motorola 可自動分解手機)



#### 工業發展 上微源於轉 上微源污染 太陽離為解決方法 發展快速,但效本偏病 新趨勢至米技術可以提高效率・降化效本



太陽能電池種類 码集太陽能

> 海膜太陽能 有機物太陽能

#### 施用

單結晶的太陽電池 發包 訓練 多結晶的太陽電池 非結晶的太陽電池 纸偶 效率 價格 單結晶的太陽電池 17% 多結晶的太陽電池 10%

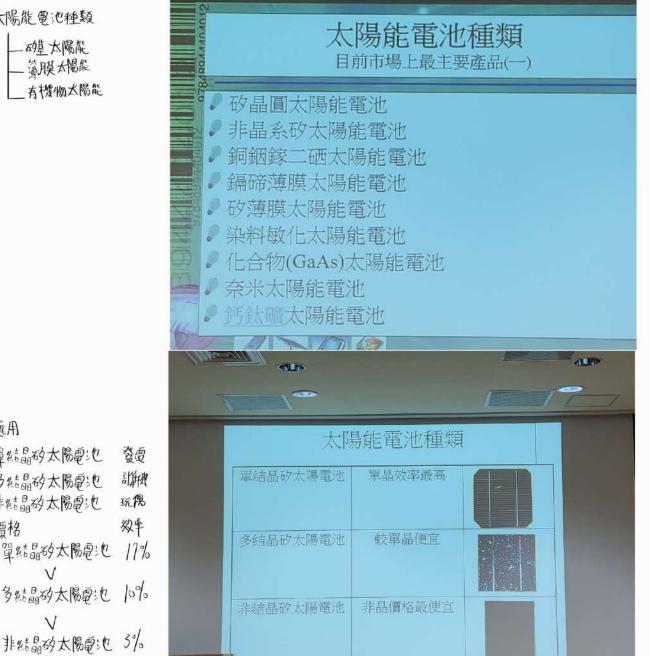
对晶圆对陽能模組

\_ 品質穩定

小丹太陽能電池 依禦4並鞭式串聯

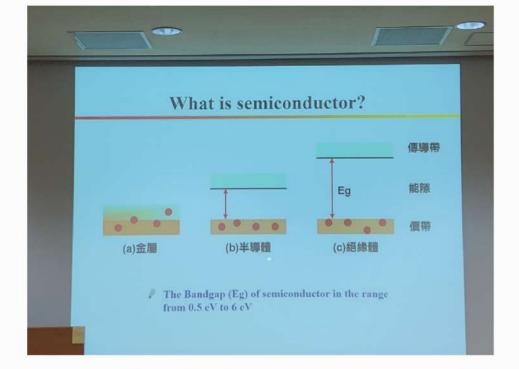
供貨配

應用面屬

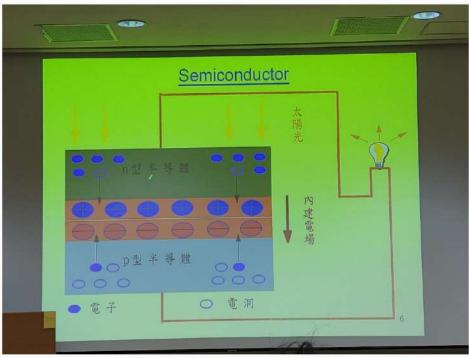


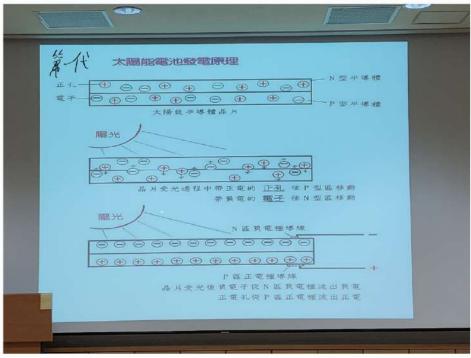


### 利用能順產生電能



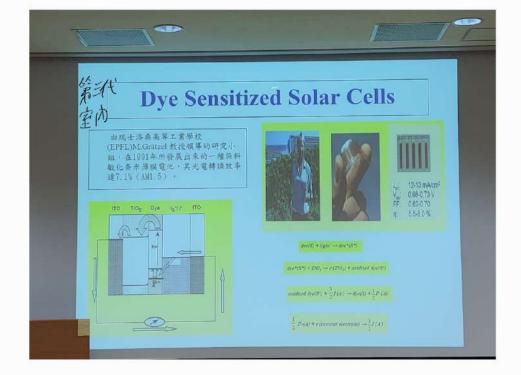
N型·P型半導體組成 光照射電子電洞分離形炉流





Gen 1. Gen 2 室外 Gen 3 室内-廣天

Gien 3 可以營曲透明 目前最高效率 13.1%



太陽能車 | 放車高 | 效率化 | 光照不穩定



可以用於高空任務



大規模高用太陽能電力彩地 由成千上萬太陽能模組組成

