2025/10/21〈綠色科技與光電元件之發展應用〉 國立聯合大學 電子表 揚勝州 博士 \$ 氧包括 { 1. 綠色建築, ex.成大綠色魔法學校 2.徐色能源(太陽能板) 節能、環保再生能為 3、綠戶食品(有機、無農藥)

妖點:電池壽命、電池價格、電池計楽

△ 綠色科哉:節能潮碳、降低耗用能源、減少空氣汙染 4.缺色材料(水.蓝藻、氧化锌材料)

5. 綠色家帶(notororla可自動分解手機) 4線色照明(發光二極體) 7.梅色交通(附)踏車):身有低汙染、低噪音、省能源, ex. 提達、公車、電動車

※能源政策〈行政院‧國發賞→臺灣2050等學排放

經濟部。推動進漲轉型>展線、增氣、減煤、非核 **入能源再生關係圖** 能源、 化石能源 新能源 石油 再生能源 能源新利用 煤碳 天然氣 太陽能 燃槽池 風力 冷烟水麻高低差 圍動機車 小水力-地熱能 浮煤技術 400能, >利用除餘·垃圾、穀物...

6.独科敏化太陽能電池 7.化合物(Gals)太陽能電池 8奈米太陽能電池 Made with Goodingtes

△太陽能源電池種類:

1初品圖太陽能電池

2.非晶系的太陽能電池 3.銅銅線二硒太陽能電池

4.锅碗黄膜太陽能電池

5.矽蓮膜太陽能電池

P.1

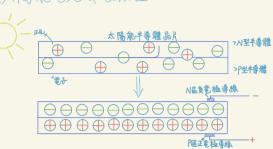
主要分為3類 "砂材料 "薄膜 3 有機

单結晶砂太陽電池 17%~20% 高

多統晶变太陽電池 10%

非統晶的太陽電池 3~5%

△太陽能電池發電源建



晶片受光過程中带〈百電的正弘往P型區移動

品片受光·後負電子從〈P區正電極流出工電