

擴散製程課專業試題

1. 半導體製程最基礎的材料為何？
2. 請問晶片(wafer)的最主要組成為何？
3. 請問目前晶片(wafer)的大小直徑可分為？
4. 請問本公司的製程為幾吋製程？
5. 請問半導體製程最常用的長度單位為何？
6. 請問半導體製程是否須要用到化學物品？
7. 何謂半導體？
8. 請問半導體製程的四個最主要製程？
9. 請問擴散製程最重要的參數為何？
10. 請問擴散製程最主要的機組為何？
11. 請問擴散製程最主要生成的 Film 為何？
12. 請問擴散製程最主要使用的氣體為何？
13. 請問爐管成長二氧化矽(SiO_2)的溫度至少要多少？
14. 請問離子植入機的製程原理為何？