

設計程序

1

1. 處境

---問題所在 的環境



2

2. 設計概要

--問題的需要



3

3. 設計細則

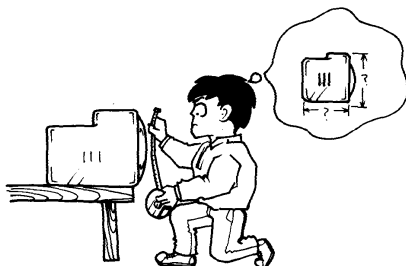
--問題的要求及限制



4

4. 搜集資料

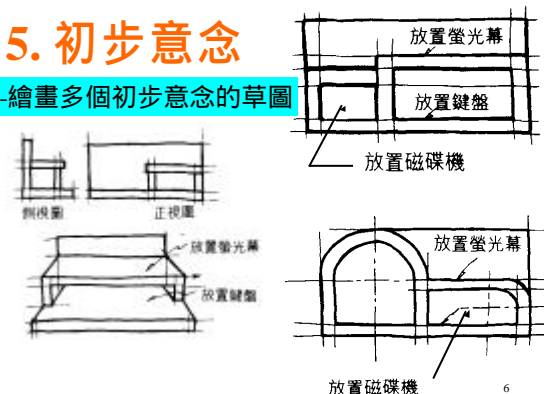
--搜集有關資料，觀察現有的製成品



5

5. 初步意念

--繪畫多個初步意念的草圖



6

6. 發展意念

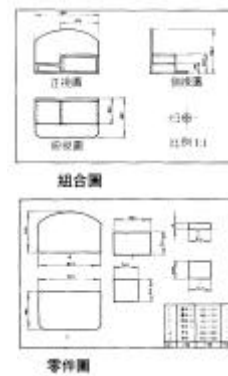
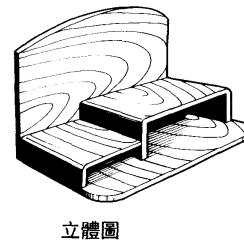
--選擇適合的意念，發展成為最後意念



7

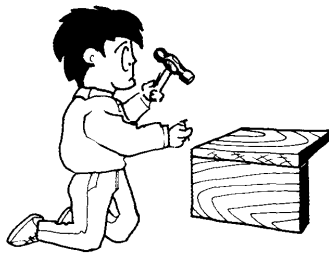
7. 施工圖

--包括組合圖，零件圖及立體圖



8

8. 實踐 --依計劃施工



9

9. 試驗及評估

--按設計細則試驗

--作出檢討及改良建議



10