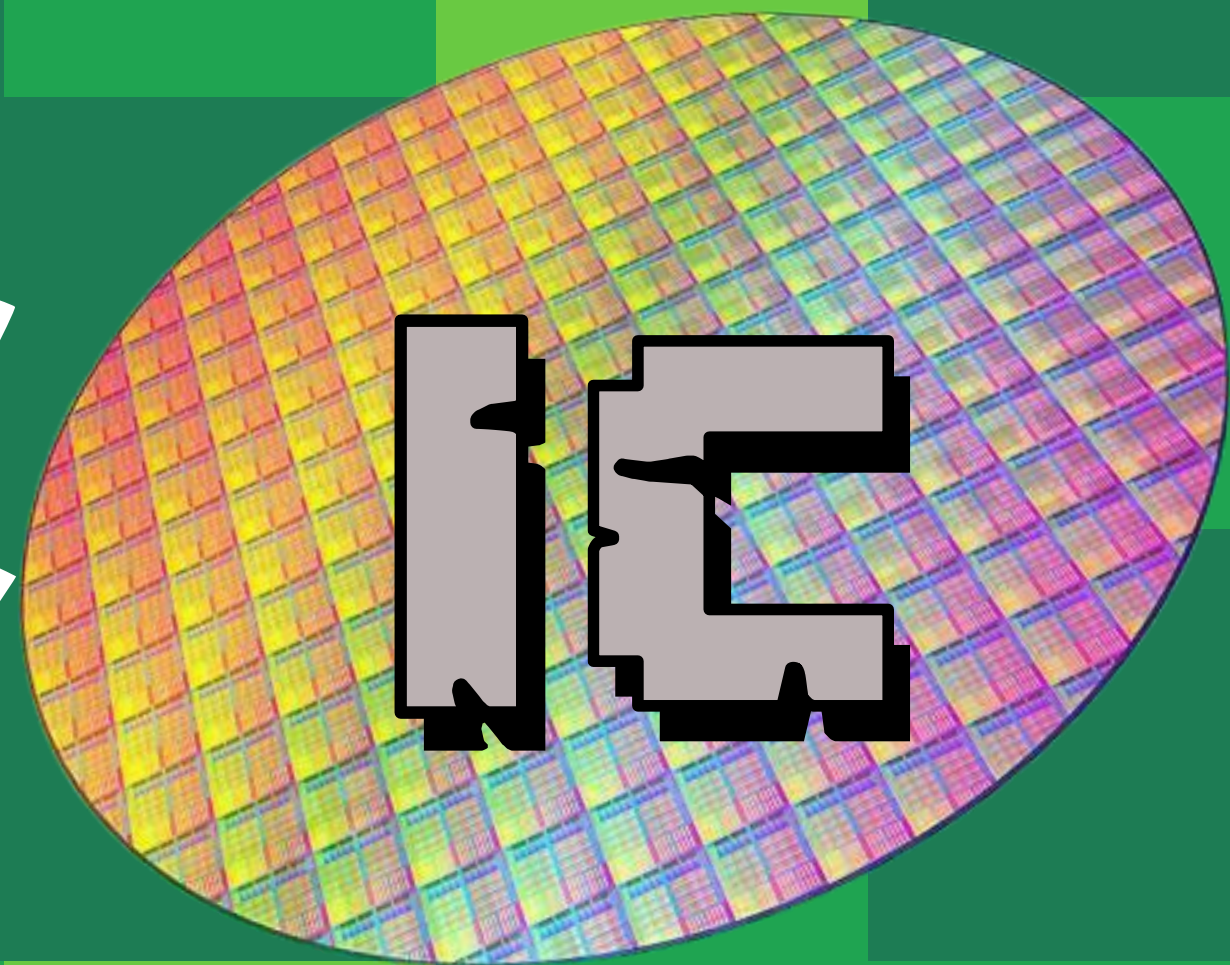


半導體寶藏



大冒險



冒險家:張捷睿、張仔希、許榛庭、許宸侑、林于媗

指導老師: 賴培真

目錄

1. 遊戲發想由來

2. 遊戲操作介紹

3. 遊戲實際操作

4. 結論

遊戲由來

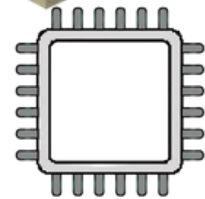
我們發現

玩麥塊跟做晶片其實有一點像！

都是在「蓋東西」



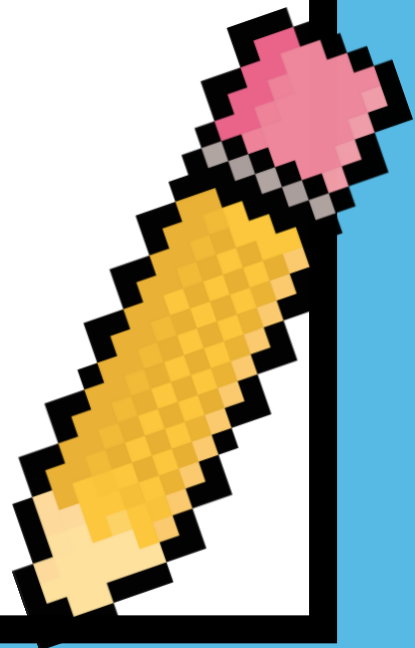
麥塊：用一格一格的方塊蓋房子、蓋城堡。



半導體IC：用超小超小的材料蓋出晶片。



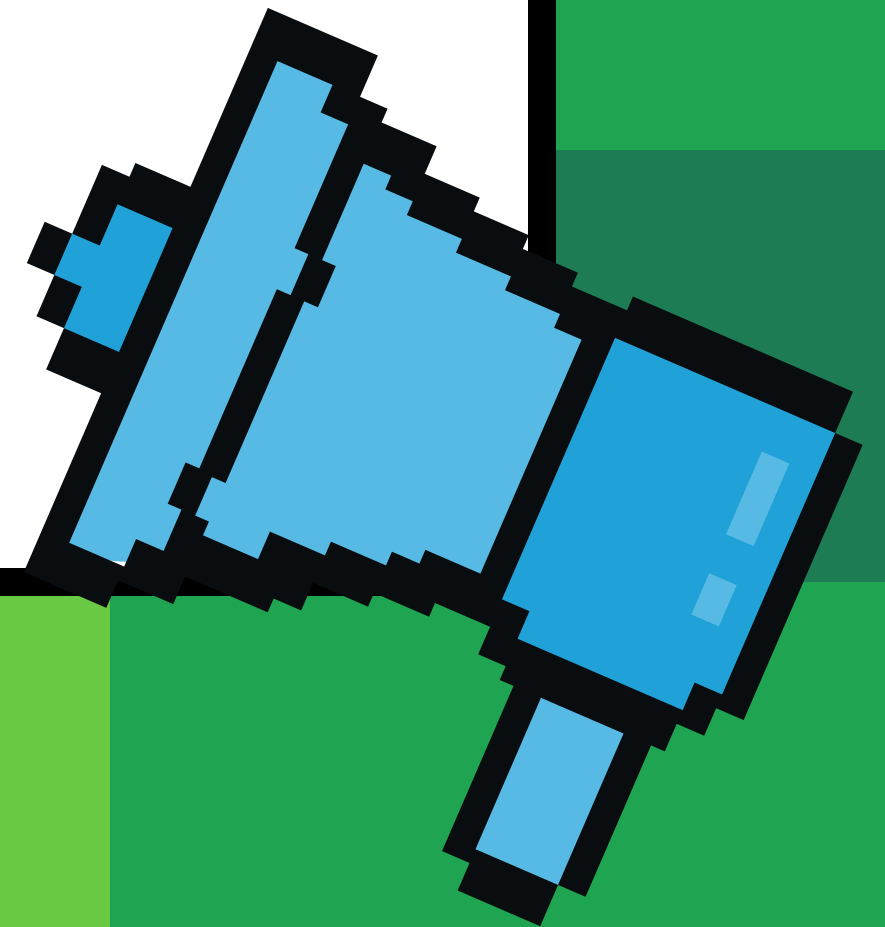
都是一個一個小東西堆起來，最後變成超厲害的大作品！



因為大家都喜歡玩麥塊，所以我們決定用
Scratch來做我們的麥塊遊戲

半導體寶藏大冒險

讓我們看一下遊戲怎麼玩



透過搖動Rabboni可以增加分數



分數可以升級稿子，讓分數增加得更快

木稿



石稿



黃金稿



鐵稿

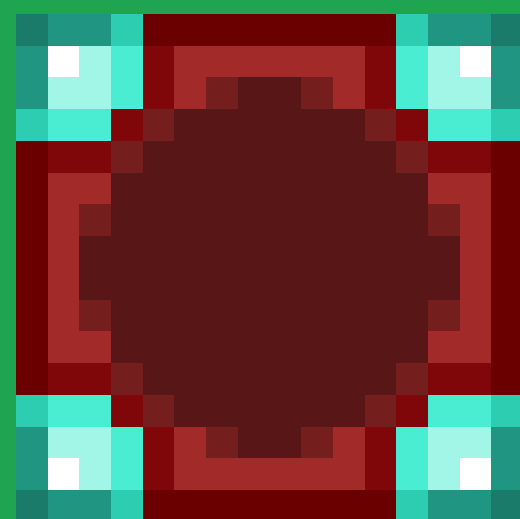


鑽石稿



也可以升級附魔強化稿子與熔爐，讓每秒的分數自動增加

附魔強化稿子



熔爐

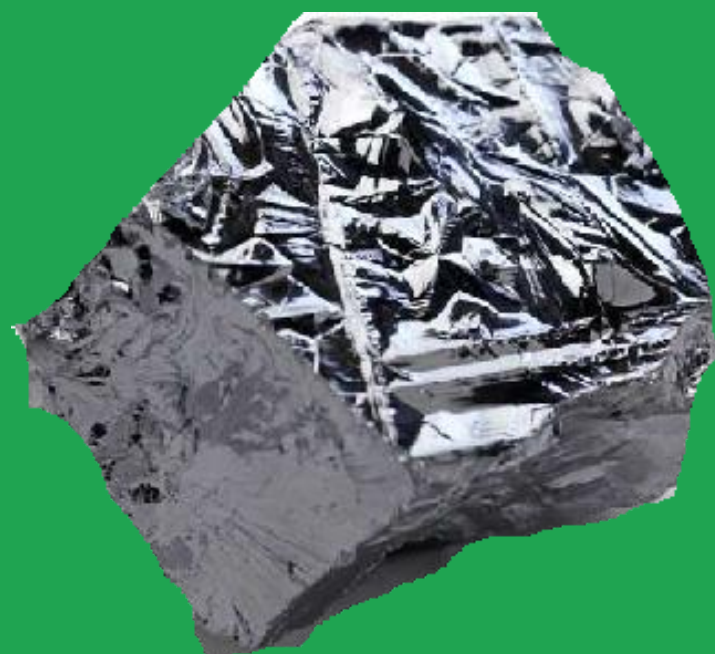


用分數把沙子升級成晶圓

沙子



多晶矽



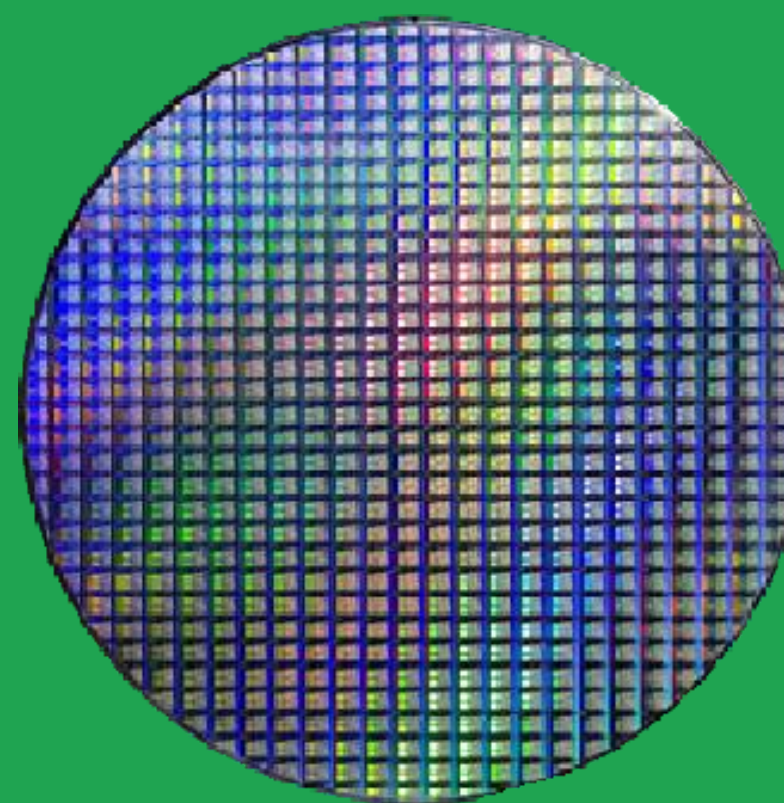
單晶矽



空白晶圓



完整晶圓



完成畫面

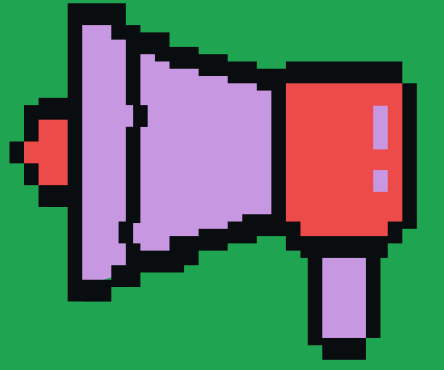




MINECRAFT

半導體寶藏大冒險

按任意鍵繼續



「原來台積電跟麥塊長得一模一樣！」

我們用 **SCARATCH**  

蓋出一座

麥塊的半導體工廠



謝謝大家

