

木橋(太棒膠)

本次競賽僅允許使用細木條(4*6*450mm)搭橋

接合方式限於膠合及榫接

禁止使用三秒膠

本範例跨度為60公分

準備材料

細木條:

3CM*4

12CM*20

22.5CM*8

25CM*8

32CM*4

長度延伸-1

製作 $64\text{CM} \times 2(32+32)$ & $50\text{CM} \times 2(25+25)$

以 64CM 為例

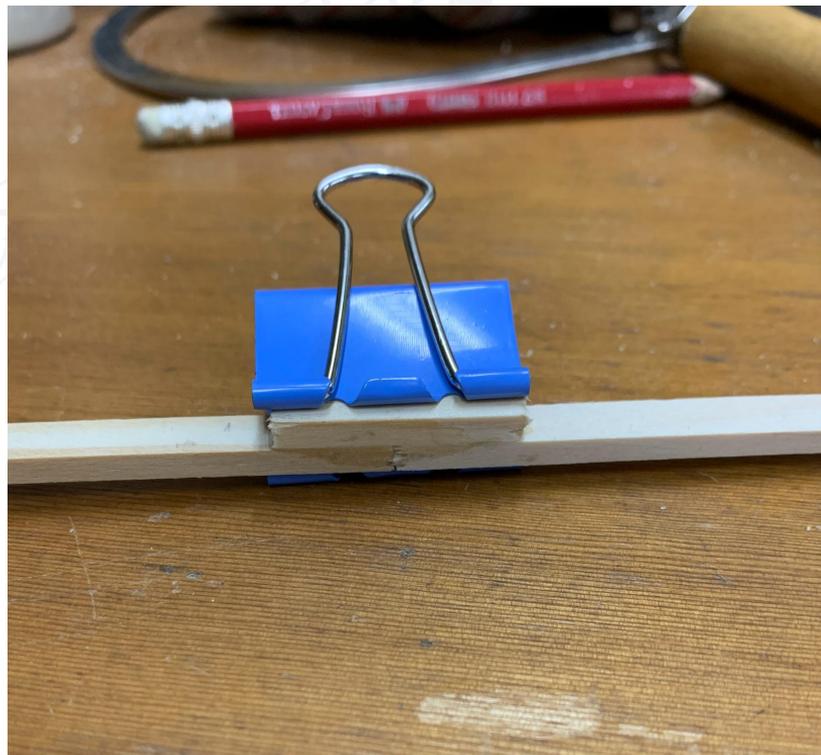
取兩條 32CM 以及一條 3CM 木條

如右圖方式上膠(不用太多)



長度延伸-2

用長尾夾把木條夾住

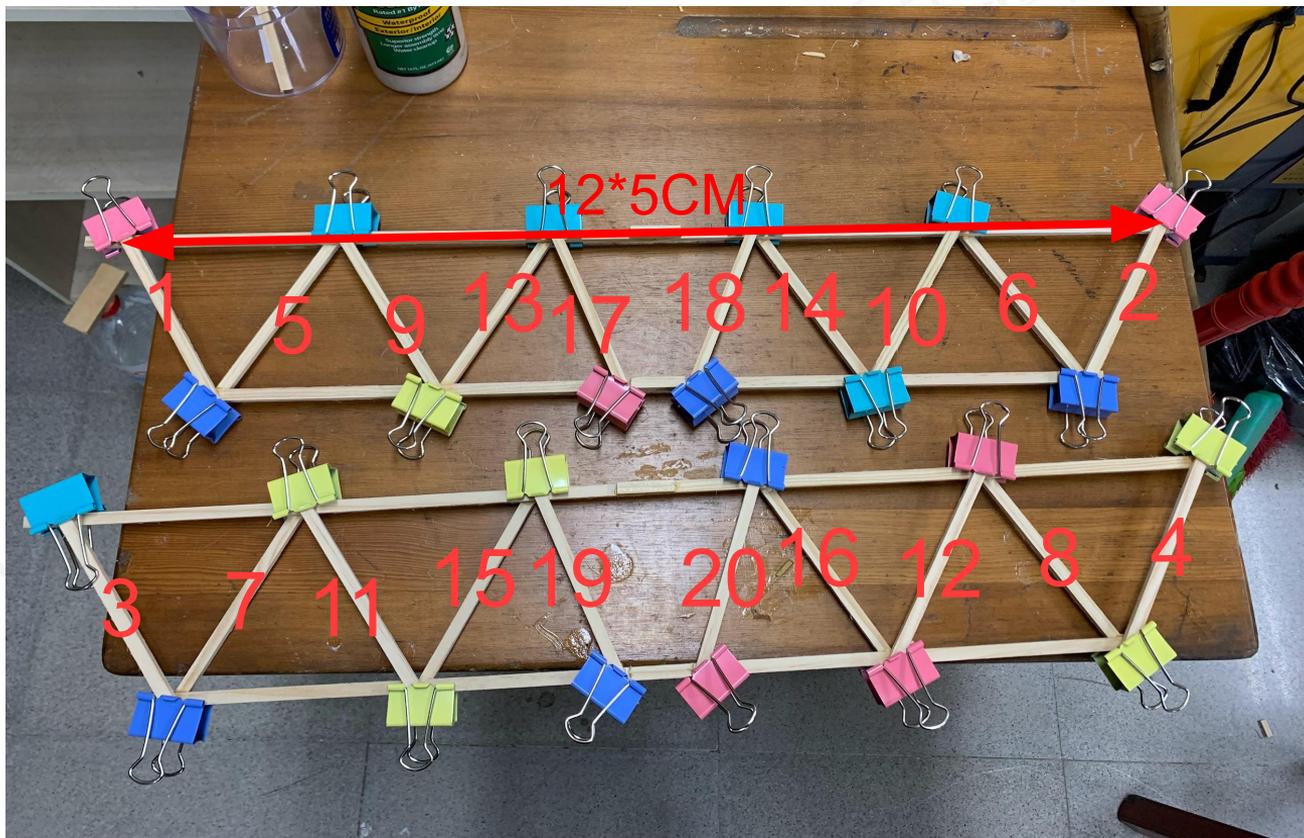


基礎架構-1

先用12CM木條

搭建側邊結構

照圖上順序佳



橋體-1

用22.5CM木條

如右圖搭建橫梁



橋體-2

用25CM木條

如右圖黏合

