

白河國民中學生活科技桁架橋軟體操作課程

一、授課老師：陳躍升老師

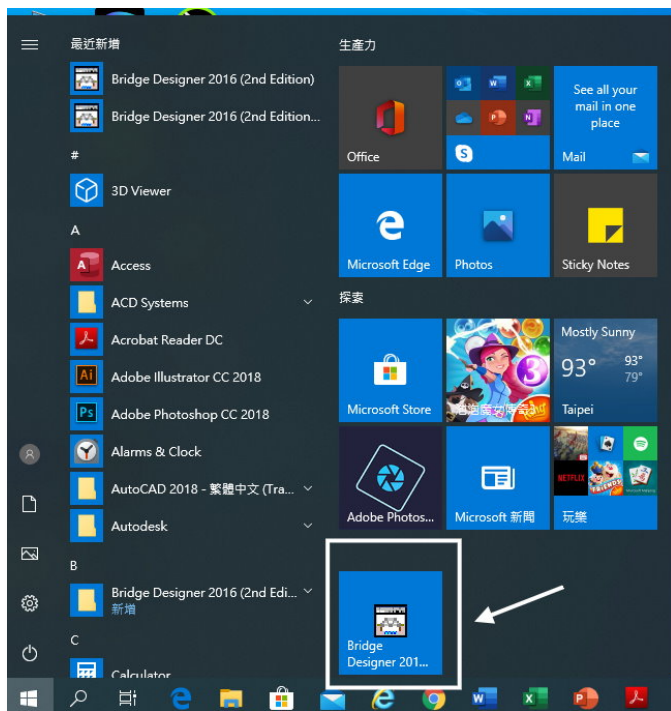
上課地點：電腦教室一

二、課程使用軟體: West Point Bridge Designer

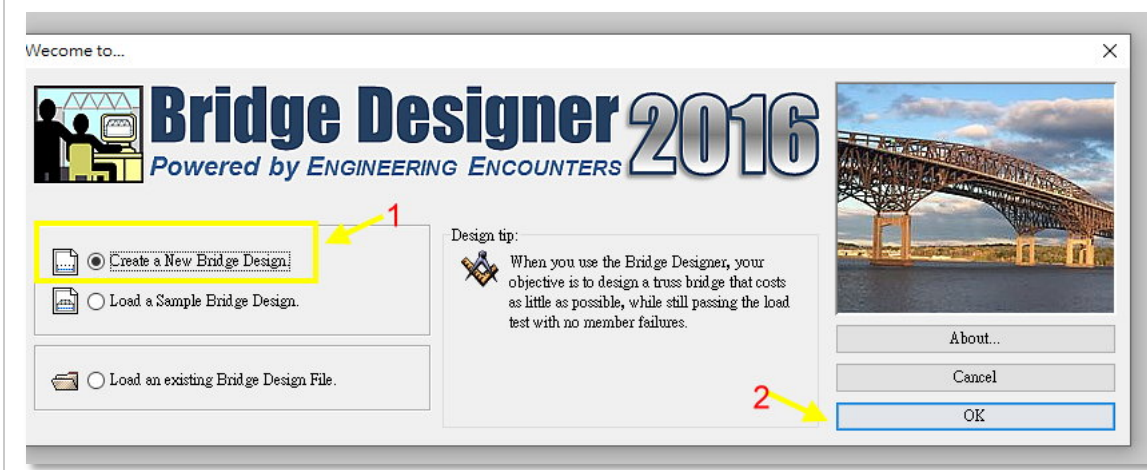
同學在家可自行下載練習：<https://bridgedesigner.org/download/>

三、操作教學：

(一) 點選左下方「開始」，找到課程軟體 **West Point Bridge Designer**



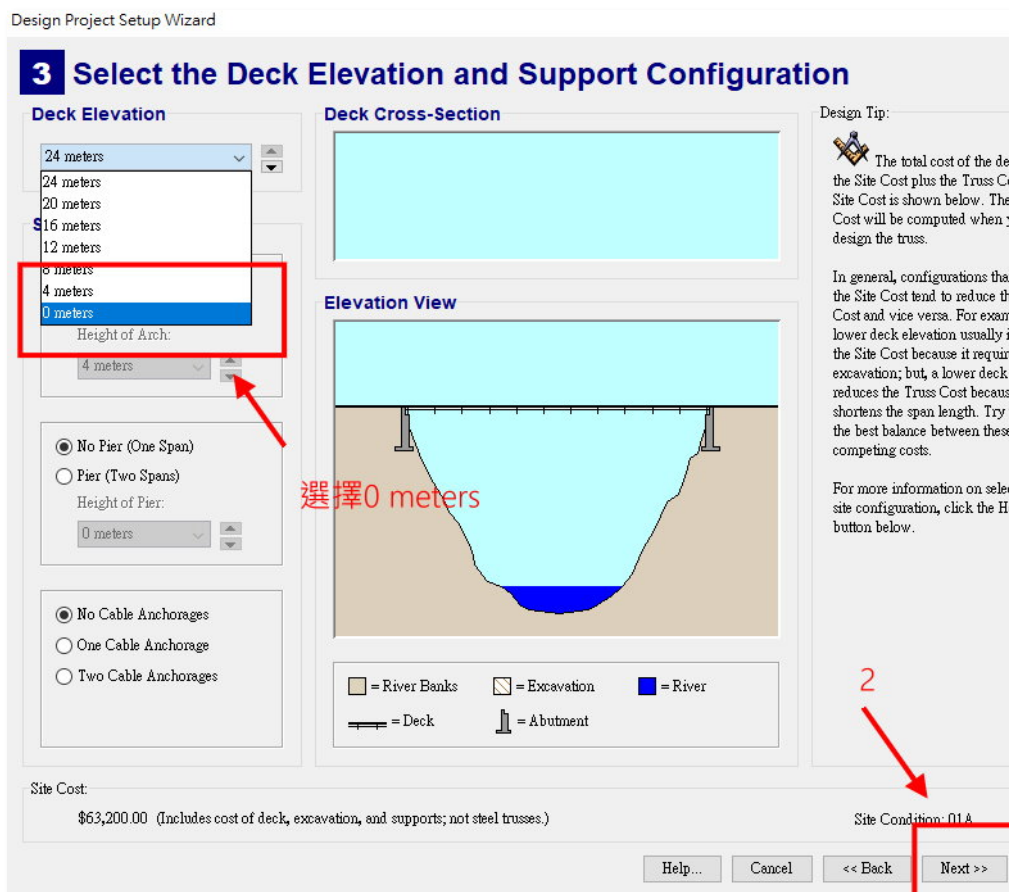
(二) 選擇「Create a New Bridge Design」，再按下 OK



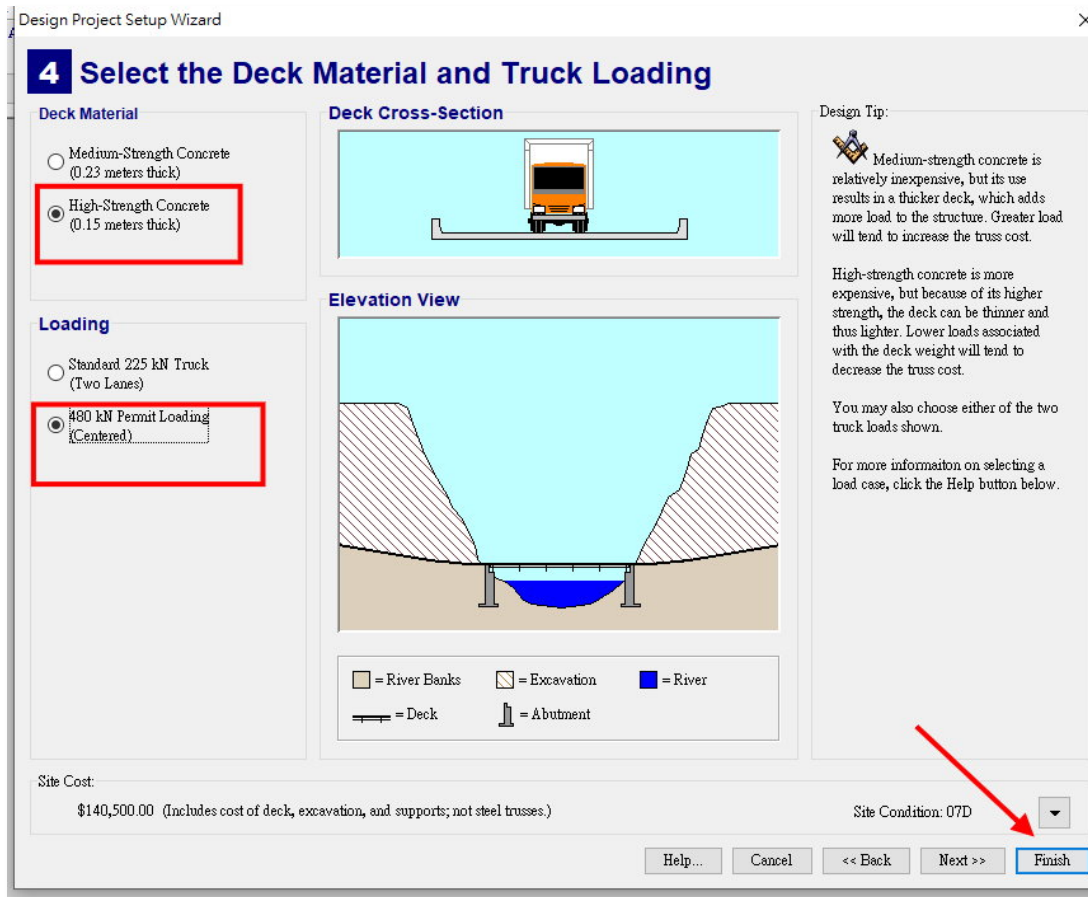
(三) 步驟一二使用預設值，按下「Next>>」



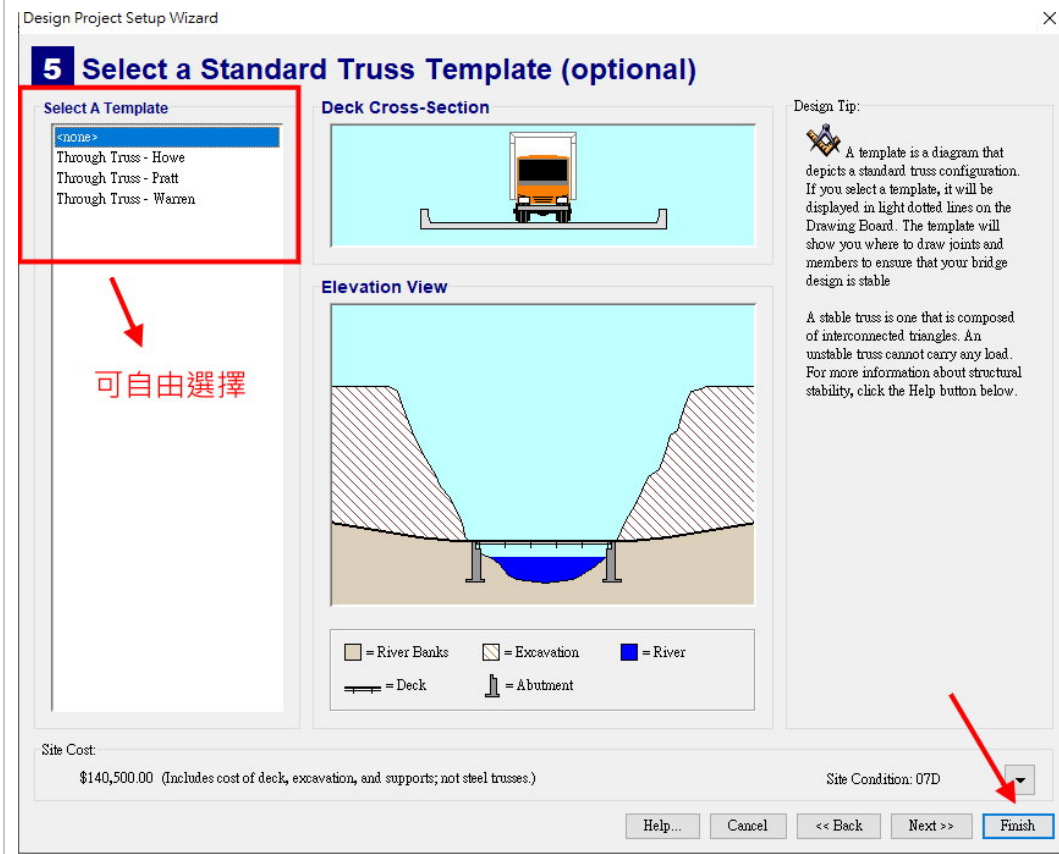
(四) 步驟三選擇 0 meters



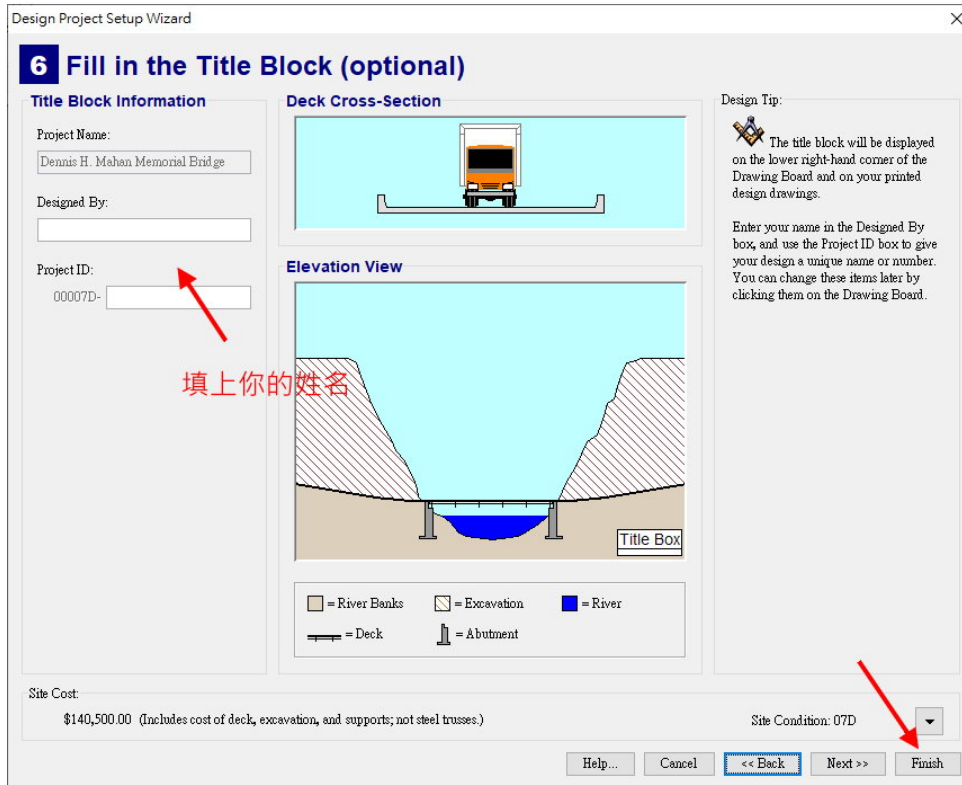
(五) 步驟四選擇如圖所示



(六) 步驟五可自行選擇是否參考範本



(七) 步驟六填上你的姓名，再按下 finish

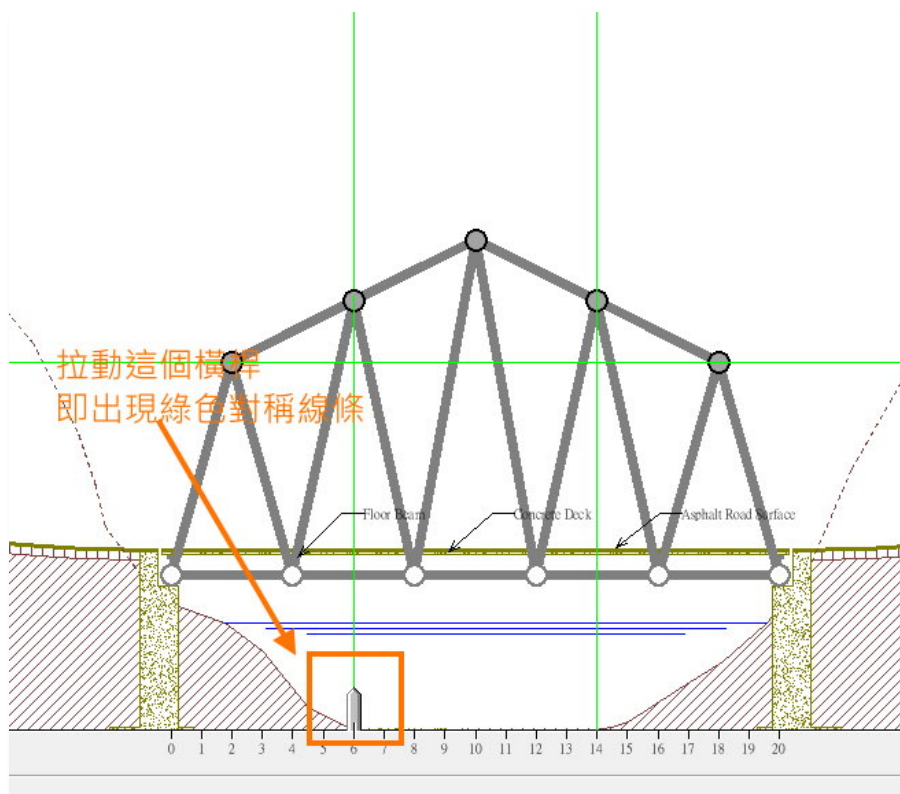


(八) 操作工具說明

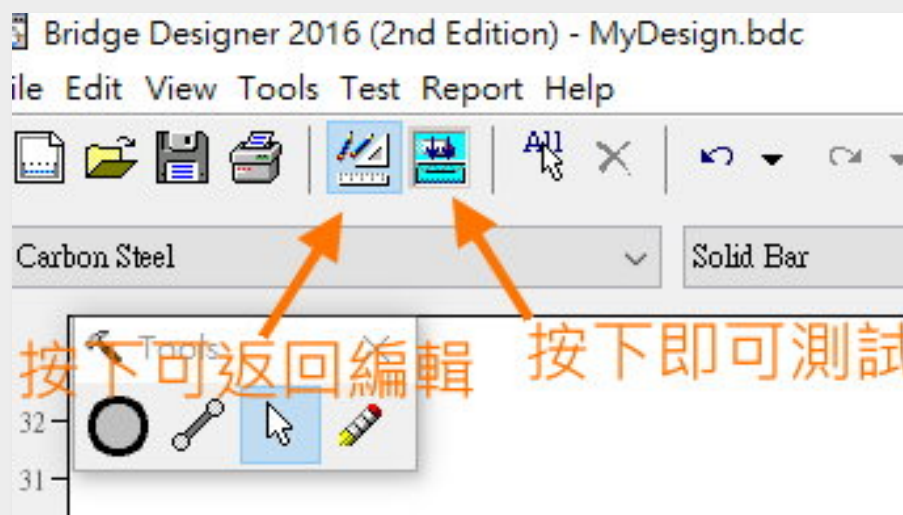


修改格線大小:越右邊越精細

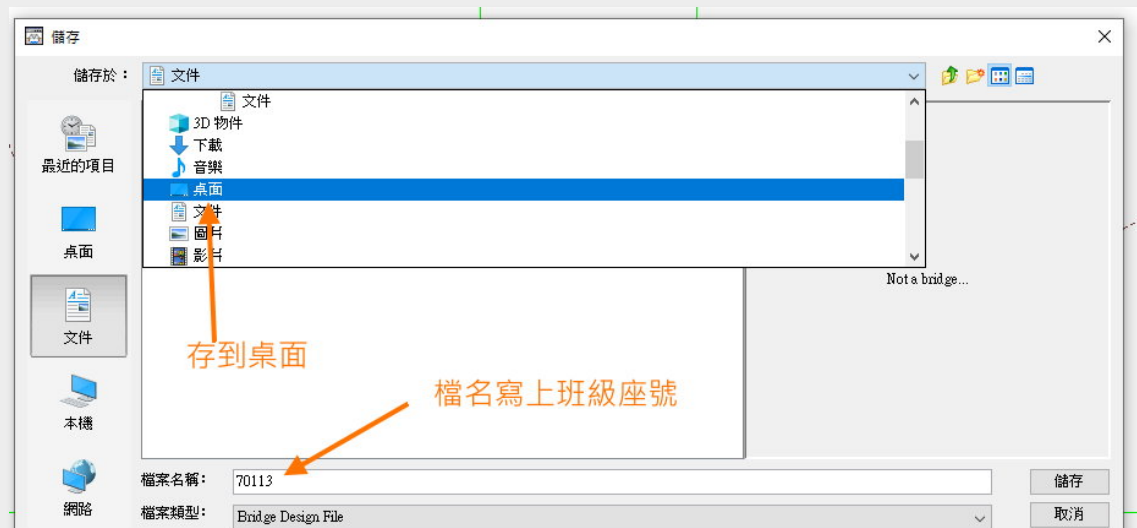
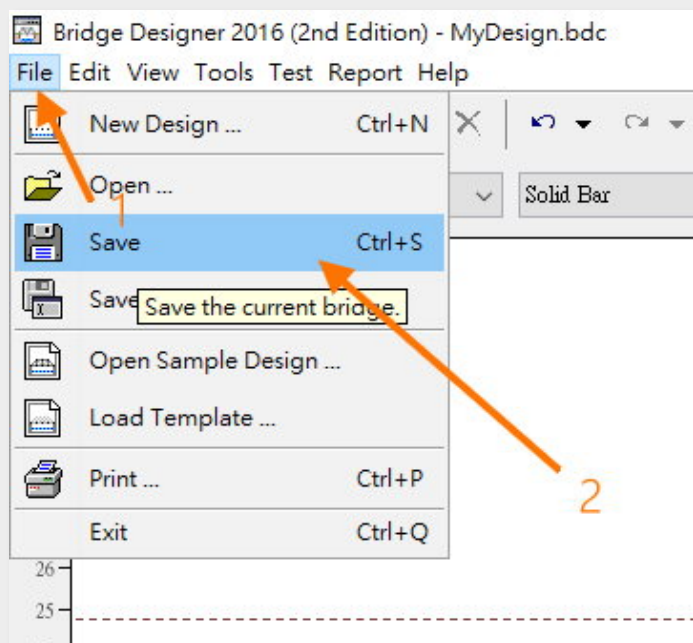




(九) 測試：



最後將你的作品存檔上傳



另外，將你成功通行的橋樑圖畫在老師發給你的學習單上（每組一張），下禮拜把它做成實體橋梁的參考。