

112 年度全國高中職學生「木橋載重創新設計競賽」

活動目的：以木條設計模擬橋梁結構，從承載競賽中激發設計創造力。

指導單位：教育部

主辦單位：正修科技大學 土木與空間資訊系

比賽方式：競賽分為造型創意獎及強度設計獎(含精準強度及最大強度)

獎品(狀)：造型創意獎

第一名 3,000 元、第二名 2,000 元、第三名 1,000 元(3 隊)、佳作 500 元(15 隊)。

精準強度獎

第一名 3,000 元、第二名 2,000 元、第三名 1,000 元(3 隊)、佳作 500 元(15 隊)。

最大強度獎

第一名 3,000 元、第二名 2,000 元、第三名 1,000 元、佳作 500 元(5 隊)。

得獎均頒發個人獎狀一張，參加人員頒發個人參賽證明，指導老師附指導或得獎證明書。

團隊合作：以 3-4 人為一組進行小組合作。

時間：中華民國 112 年 3 月 25 日(星期六)

地點：學生活動中心(3F)

活動流程表：

3 月 25 日		
時間	活動內容	地點
12:30-13:00	學員報到	本校活動中心 1F
13:00-13:20	開幕及活動簡介	本校活動中心
13:20-13:40	領隊會議、報到結束(13:40)	本校活動中心
13:10-16:00	造型創意評比	本校活動中心
13:10-16:30	強度設計比賽	本校活動中心
14:00-17:00	模型展示及頒獎	本校活動中心

報名日期：請於 112 年 1 月 20 日前填妥報名資料。

聯絡人：正修科技大學土木與空間資訊系薛又綾助理或趙鳴老師

聯絡地址：833 高雄市鳥松區澄清路 840 號

聯絡網站：<http://civil.csu.edu.tw> 之「木橋競賽線上報名」(報名及競賽說明)

聯絡電話：07-7310606 轉 3170(報名說明)或 3117(競賽說明)