

# 115 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 115 年 4 月 18 日(星期六)

地 點：學生活動中心(3F)

活動流程表：

4 月 18 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 115 年 1 月 26 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助理葉小姐或趙鳴老師

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 3161(報名說明)或 3117(競賽說明)