



全國高中職抗震大作戰 本校勇奪第一



2021 第十七屆全國高中職抗震大作戰本校再創高峰勇奪第一，本校每年在科技部贊助舉辦的高科大抗震大作戰中皆獲獎連連，今年亦不遑多讓，一口氣抱走了木橋組的高承載力第一名、結構設計第三名、影領創視界(微電影)第一名以及抗震組第三名與 4 組佳作等八項大獎。

邁入第十七屆的抗震大作戰 12 月 11 日於高科大舉行，為高中職土木建築界每年一大盛事，主要讓學生將結構力學、建築設計與材料應用等學科知識結合應用於實作中，透過競賽挑戰和來自全國各地的高中職生一起相互交流學習成果。已有多年歷史的建築抗震組今年吸引了 28 所高中職、共 120 隊參賽，在僅取前三名與十名佳作的低得獎率下，本校營建學程囊括了第三名與 4 組佳作獎，其中第三名的戴偉丞、黃姿榕、白凡均、魏嘉儀、吳定紘、張筠婕(如下圖右)以六萬六千多分的效率比獲得了五千元獎金；而林志翰、蔡晨樺、顏品豪、黃牧晨、王建豪、楊權則以五萬八千多分緊追在後，獲得佳作。



鄭博謙、吳冠誼、陳芸萍、黃嫻涵、柯宥瑄、林炯榕原本為本屆最看好的隊伍，作品精緻度堪稱歷屆最優，可惜競賽前一晚發現作品重量超過大會規定的 200 公克，緊急整夜趕工，最後在檢錄結束前一秒完成一棟新的建築物參賽，因是臨時趕製而成，

最後以五萬六千多分拿下佳作，無緣前三，甚為可惜，但成員皆表示已盡全力，且全靠平時努力練習，才能在遭遇危機時，以如此短的時間克服困難，打敗一百多支隊伍獲獎，期望明年還有機會重返榮耀，再創佳績。

在耐震方面另外還有獲得五萬三千多分效率比的張棋睿、張又仁、陳安群、余佳穎、曾僅曦、顏子誠及以四萬八千多分搶下最後一席佳作的蕭艾淳、李品毅、段彥奇、黃宇筑、黃翊婷、林中信獲獎，在競爭極激烈的比賽中，實屬難能可貴。

影領創視界(微電影)則是由參賽學生透過劇本發想，將製作理念及備賽過程拍攝成微電影方式參賽，除了訓練學生的創意、表達及軟硬體應用能力外，亦結合教育部現今發展的學習歷程平台概念，培養學生將學習歷程數位化呈現，本校春日部抗震隊之朱信承、黃俊偉、黃泓翔、王秋蘋、呂佳蓁、楊博維同學，藉由楊博維的混血兒的特色，模仿外國學生 YouTuber 體驗高中校園生活時意外遇到抗震演習為發想，進而參與建築模型抗震製作的研究，由學長陳恩政及黃俊偉客串指導、呂佳蓁剪輯製作，並請劉霈絹同學協助拍攝，融入詼諧有趣的業配搞笑內容，最終打敗各校好手，脫穎而出，榮獲第一名及三千元獎金(如左圖)。



今年最特別的是新增的橋梁力與美競賽，每校限報一隊，共有 16 校參賽，比賽規則是使用主辦單位寄送の木條製作成木橋，在符合各項設計原則下，將成品於當日由三位業界評審進行結構設計審查與評比，再以抗彎試驗機壓載測試其承載力。因為是第一次新增的比賽項目，無前例可循，本校萬司漢、殷信聰、蔡偉玲、林郁清與劉霈絹同學三個月的備賽期間經常留校練習製作，歷經十多座成品測試，最終在賽場上以不到 300 公克的木橋承受至



300 多磅的最大加載力獲得高承载力第一名(如右圖)，並以其精巧的製作與特殊設計一同抱走了結構設計



獎第三名，共獲得八千元的高額獎金。

以上感謝營建學程的老師們：黃柏儒主任、歐怡秀老師、施佳伸主任及劉俊宏老師，辛苦的付出。

舞社、熱舞社展現青春熱情的活力，再由南大學生組成的醒獅團及鼓陣，獻上祥獅獻瑞及震撼的鳴鼓表演，增添典禮的歡慶氣氛；最後，由南大與附小、附中、附聰四位校長及學生代表共同敲響 123 週年校慶的銅鑼 12 聲響，齊為南大 123 週年歡欣慶賀，也宣告校慶系列活動開跑，現場喜氣洋洋、熱鬧滾滾。



南大歡慶 123 週年校慶 全學園齊聚揭幕



國立臺南大學於 11 月 26 日上午舉辦 123 週年校慶迎聖火及揭幕開鑼活動，由南大校長黃宗顯主持並邀請附屬中學、附設實驗小學、附屬啟聰學校師生代表，全學園齊聚南大府城校區紅樓前，一同敲響南大 123 週年校慶的銅鑼 12 聲響，宣告校慶系列活動正式熱鬧展開。

點燃聖火後，台南大學黃宗顯校長、前教育部次長吳鐵雄、校友總會理事長吳東林及附屬中學、附設實驗小學、附屬啟聰學校等全學園師生，於府城校區紅樓前為南大 123 週年校慶揭幕開鑼。

本校由校長陳森杰及 207 劉璟儀、208 陳祐祥同學代表參加，揭幕典禮於南大音樂系管樂團輕快的樂聲中揭開序幕，接著由南大學生社團現代

南大歡慶 123 週年校慶 全學園齊聚揭幕



台南大學 12 月 11、12 日兩天舉辦校慶運動會，運動會的開幕典禮，由校長黃

宗顯主持，南大各學系學生活力十足，以別出心裁的裝扮進行創意進場表演，為校慶開啟歡樂序曲，包括前立法院院長王金平、前教育部次長吳鐵雄等人都到場祝賀。

本校由許家銘組長帶領管樂隊擔任進場行進樂隊的演奏，聲勢浩大，獲得南大師生及語彙來賓的掌聲，同時現場也有家齊高中的儀隊表演，操槍動作流暢、隊形變換優美也吸引大家的目

光。開幕典禮會後兩校一起開心合影。

