

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

活動成果表

執行方案：B5-1 發展「樂齡智慧住宅室內設計與裝修」課程

活動主題：「2020 綠色生活創意設計大賽」競賽

主講人：楊孝生

日期：每周二

時間：13:20-17:20

主辦單位：室內設計系

活動地點：仁愛 204 教室

活動人數：58

承辦人：楊孝生

對應項目

項目 勾選	中程校務發展	高教四大面向	
		學生第一 教學至上	落實教學創新 及提升教學品質
	產業鏈結 學用合一	發展學校特色	B 全生涯啟動 強化產學接軌
	提升效能 永續發展	提升高教公共性	C 強化教學支持系統 與高教公共性
✓	關懷社會 放眼國際	善盡社會責任	D 實踐社會責任 培育世界公民

活動簡述：

1.活動目的

鼓勵學生競賽或展演

2. 競賽主題

本競賽專案旨在希望透過創意設計的過程，提升大專院校學生對綠色生活設計的概念，藉由競賽方式，集結學生的巧思與創意，開創便於高齡者使用的智慧節能科技產品之多元創作風格與元素，激發智慧低碳生活與創意合併整合之效果，並達成「培植青年夢想家」及開發未來具潛力之「創新企業團隊」基礎。此外，也鼓勵學生組成跨領域或跨國家之虛擬團隊，強化整合創新、資源共享與經驗學習等，展現青年學子們的最佳創意。另外，也藉由舉辦此競賽活動，具體實踐企業社會責任，喚起各都民眾對在地綠生活之想像，呼籲城市居民對於節能減碳議題之重視。

具體成效：

本系參與綠色生活居家通用設計組，其主題內容以通用設計概念為主軸，主要考量高齡者族群並且顧及一般人、身心障礙者、行動不便者或其他弱勢使用族群的使用需求，發揮創意設計出便於高齡者、身心障礙者或行動不便者使用的輔具通用設計及其他能夠改善、提升生活品質的健康照護創意商品，以塑造友善社會氛圍。

此次競賽除了一般進行版面參賽外，還特別要求以企畫書形式進行專題設計，這樣能使學生在競賽中，增加執行設計時的邏輯性，並了解資料蒐集與重點整合的重要性。

本次競賽全國十組進入決選，本系有一組學生進入決選角逐榮獲一組佳作

活動照片



照片 1 說明：老師與學生進行小組討論照片



照片 2 說明：老師與學生進行小組討論照片



照片 3 說明：老師與學生進行小組討論照片



照片 4 說明：老師與學生進行小組討論照片



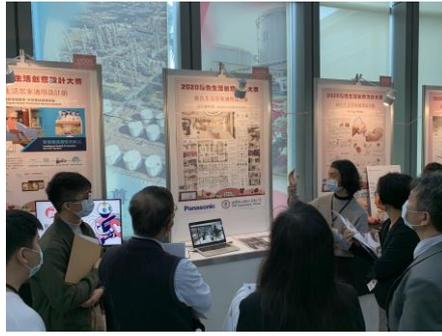
照片 5 說明：老師與學生進行小組討論照片



照片 6 說明：學生進行評圖照片



照片 7 說明：進決選組別同學展桌布置照片



照片 8 說明：同學進行決選簡報說明照片



照片 9 說明：決選時評審給予意見過程照片



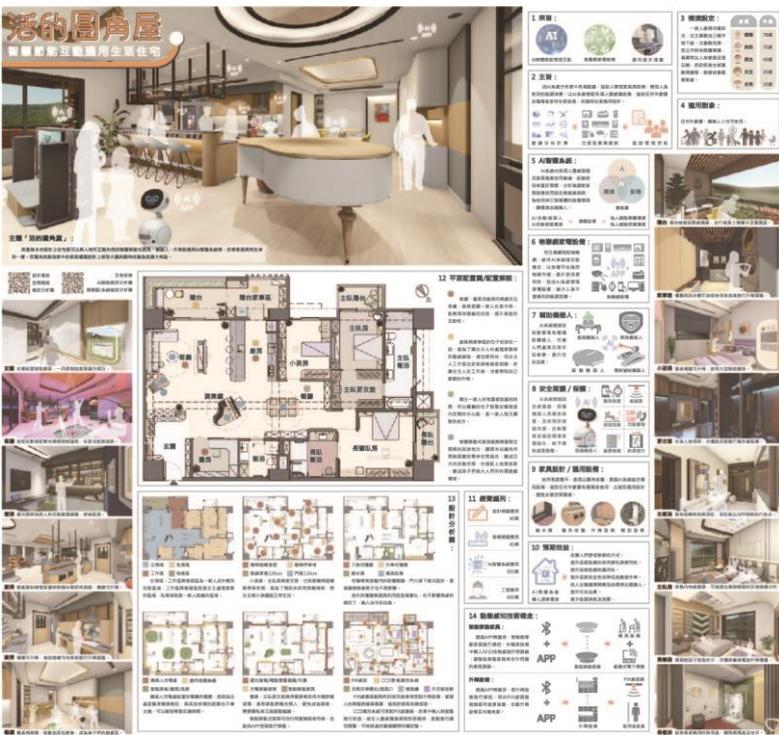
照片 10 說明：獲佳作獎頒獎同學照片



照片 11 說明：獲獎同學合照



照片 12 說明：競賽大合照



照片 13 說明：本系獲獎同學版面

獎項	作品名稱	學校/系所	指導老師	參賽者
金獎	遠距復健醫療、智慧健促服務系統	國立成功大學 工業設計系 生物醫學工程學系 科技藝術碩士學位學程	林彥呈 陳建昶 陳乃輝 連偉志	張虛祥 林宜樞 陳品均 姜孟中
銀獎	雙倍遙遙移位中單	南臺科技大學 創新產品設計系	歐陽昆	司徒珍君 吳家茹 陳高麗 劉慶珍
銅獎	智慧居家跌倒影像偵測系統(A Smart Home Fall Image Detection System)	國立聯合大學 資訊工程學系	王能中	陳隨蘭 黃柏駒 張杰
	智能水想藥	中原大學 室內設計學系	倪晶璋	高瑋琦
	UVC Sterilization Stretch Pole - 自由伸縮深紫外線殺菌燈	中原大學 室內設計學系	倪晶璋	林泰安
	Mr. Ping 平衡先生	國立臺北教育大學 藝術與造形設計學系	李鑄杰	徐卉盈 卽士軒 陳湘云
佳作	活的圓角屋:智慧節能互動通用生活住宅	東南科技大學 室內設計系	楊孝生 向士賢	王善誌 李柏輝 游皓昀
	游牧多功能助行器	中原大學 室內設計學系	鄧達濤 洪捷安 朱啓銘	李佩君
	暹常使用	大華大學 工業設計學系	劉鄧元	邱振廷 王亮勳 蕭浩澄
	蚊止全齡防蚊燈 MOSQUIT	中原大學 室內設計學系	倪晶璋	卓芸仙

照片 14 說明：本系同學獲獎證明

