

太空科學教育推廣計畫－太空教具設計競賽

高中職組 決賽入選名單

教案名稱	所屬單位	姓名	職稱
TASA with STEM	臺北市立大理高級中學	吳鈴蓉	教師
	臺北市私立靜修高級中學	李彥彬	教師
	臺北市立中山女子高級中學	李睿珩	同學
	臺北市立第一女子高級中學	金芷瑞	同學
福爾摩沙七號衛星任務：掩星觀測教學	新北市南山高級中學	葉泉宏	教師
		江品嫻	同學
	國立臺灣師範大學地球科學系	簡柏宇	教師
機電整合專題－火星築夢者	新北市立福和國民中學	張育瑞	教師
	臺北市立華江高級中學	呂威良	同學
	新北市立光復高級中學	洪光燦	同學
	新北市立清水高級中學	林孝恩	同學
無聲宇宙：探索太空中的聲波與電磁波	國立臺灣師範大學附屬高級中學	羅偉銘	教師
	國立新竹高級中學	張宸瑀	教師
太空之旅-火星任務	國立秀水高級工業職業學校	賴良俊	教師
		王譯晨	教師
		林帛承	同學
	新北市立林口國民中學	陳美燕	教師
	臺中市立臺中工業高級中等學校	賴宥廷	同學
	臺北市立大安高級工業職業學校	羅翌庭	同學
在太空生活(營建科技)- Sky Habitat	高雄市立瑞祥高級中學	梁育儒	教師
		陳和銘	同學
		林亦恩	同學
		李晉宇	同學
		蘇采貞	同學
		李永坤	同學
空氣火箭飛行姿態的檢測與穩定性分析	臺中市立臺中第二高級中等學校	林玉榮	教師
太空垃圾清理、影像辨識與程式控制設計	桃園市立平鎮高級中等學校	吳岱融	教師
		游家綺	教師
		黃予晴	同學
		彭晨昀	同學
	桃園市立陽明高級中等學校	李文宏	教師
霍曼轉移軌道與探測器懸停避障技術的程式設計課程	國立臺灣師範大學附屬高級中學	林俊卿	教師
角動量守恆～衛星轉向系統	蔡正立科學實驗室	蔡正立	教師
	國立竹東高級中學	吳俊葳	同學
	新竹縣義民高級中學	黃若涵	同學
		蘇宥丞	同學
宇宙美食:太空旅行中的食物	高雄市立楠梓高級中學	廖玉鈴	教師
		蔡儀柔	同學
		鄭佳宜	同學
太空離子引擎	創學坊科教社	郝旭昶	教師
	國立新竹高級中學	王雲飛	同學
	康橋國際學校	王忻睿	同學
	國立竹北高級中學	林柏澄	同學
機電整合—太空資訊傳輸	高雄市中山高級工商職業學校	楊鎮澤	教師
		張恩愷	同學
		黃詮恩	同學
	高雄市立瑞祥高級中學	楊宜禮	同學

教案名稱	所屬單位	姓名	職稱
太空冒險之旅	台中市立西苑高級中學	張雨勝	教師
		賴怡旬	教師
	玩樂高手機器人教育中心	盧家俊	教師
電磁現象的應用	國立臺東女子高級中學	莊瑞皓	教師
		楊宗豫	教師
		莊雅捷	同學
		蔡家茵	同學
追光少年	臺北市立中正高級中學	莊孟蓉	教師
		譚浩彥	教師
		洪宇佑	同學
		林宇皓	同學
	國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系	林鈺翔	教師
小立方 大夢想——從零開始的太空計畫	國立中央大學地球科學學系	呂庭儀	教師
		陳柏瑜	教師
	國立臺灣師範大學地球科學系	簡柏宇	教師
測量月球距離的歷史與原理	桃園市立平鎮高級中學	蔣佑明	教師
		曾若雅	教師
		郭信嘉	教師
水火箭實作測量設計	台中市私立明道高級中學	江長屹	教師
		王聖豪	同學
		陳星伊	同學
		游博鈞	同學
		謝宥宥	同學
		李芊瑜	同學
火箭姿態控制探究	國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系	林鈺翔	教師
		盧紫妍	教師
天地蒼茫：方向為憑--淺談陀螺(儀)原理及應用	嘉義縣立永慶高級中學	谷桂梅	教師
		歐詠喆	教師
		江長民	教師
		李冠宏	同學
		佘博渝	同學
太空解題任務	新北市立丹鳳高級中學	柳心恬	教師
		高浚誠	教師
		傅宥鈞	教師
		許欽貴	教師
	國立臺北科技大學	陳品佑	同學
	台北市私立東山高級中學	盧泳宏	同學