

## 2017 材料創新獎得獎名單

作品名稱	學校	得獎團隊	指導老師	名次
鈦骨達人	國立交通大學 國立交通大學 國立交通大學 國立台灣科技大學	簡士勛(國立交通大學) 蔡佩宜(國立交通大學) 曾冠穎(國立交通大學) 蕭至維(國立台灣科技大學)	鄒年棟(國立交通大學) 陳三元(國立交通大學) 黃爾文(國立交通大學) 施劭儒(國立台灣科技大學)	<b>第 1 名</b>
可應用於噴墨導電墨水之自我修復的增強型微膠囊開發	國立臺北科技大學	張家豪 藍筠茹	李嘉甄	<b>第 2 名</b>
極高敏感度 UV 感測器	國立中山大學	姜孝承 簡于傑 曹俞慶 陳柏勳 廖柏詠	蔡宗鳴 張鼎張	<b>第 3 名</b>
自驅動、超透明、超輕薄、可捲式柔性觸覺感測面板	國立中興大學	蕭勇麒 吳幸攻 陳泓毅 劉家緯	賴盈至	<b>佳作</b>
魚與熊掌一舉兩得：透明導電的金屬電極	國立清華大學	蘇東盛	嚴大任	<b>佳作</b>
太陽能電池回收矽廢料在鋰電池的應用	中原大學	謝政哲 蔡幸諭 黃俊穎 Irish Valerie Buiser Maggay 賀忻年	劉偉仁	<b>佳作</b>
軟硬兼具的一體成型軟硬骨雙相材	清華大學	廖時雍 李易軒 謝佩璇 黃律捷 陳亮心	王子威(國立清華大學) 吳錫苓(大同大學)	<b>佳作</b>
以微波電弧發泡具隔音效果之微米孔	遠東科技大學	沈博凱 李佳豪 楊富安 王介勇 王智弘	王振興 沈銘秋	<b>佳作</b>
多功能磁性金屬二維奈米陣列之磁分離與表面增強拉曼 (SERS) 快速檢測平台	明志科技大學	王冠勛 陳婉慈 李展毅 林佑珰 劉騏鳴	劉定宇	<b>佳作</b>

## 2017 材料創新獎得獎名單

作品名稱	學校	得獎團隊	指導老師	名次
食事求是-圖形化快速檢測系統	國立清華大學	林丕晟 李璧伸	嚴大任	佳作
空前絕 hole 的口罩	國立交通大學	洪培淞 周佑思 王廣任	吳樸偉	入選獎
耐高溫之 Al-Zn- Mg-Cu 合金 (HZn7075)	國立中央大學	杜坤庭	李勝隆	入選獎
金屬上易潔耐磨之氧化鋁薄膜	國立中央大學	蔡家齊 周彥築	蔣孝澈	入選獎