

## 第 8 屆「經濟部國家產業創新獎」得獎名單

「經濟部國家產業創新獎」係獎勵、產、學、研界投入整合創新以創造附加價值，本(8)屆由 303 名選出 46 名獲獎者，包含組織類 23 名（卓越創新企業、卓越創新學研機構、績優創新企業、績優創新學研機構）、團隊類 7 名（團隊創新領航、地區創新貢獻）；個人類 16 名（創新菁英、產學貢獻），詳細名單如下：

### 一、組織類（共 23 名）

#### （一）卓越創新企業（一般企業組）

元太科技工業股份有限公司

#### （二）卓越創新學研機構

臺北醫學大學事業發展處

#### （三）績優創新企業（一般企業組）

1. 宏佳騰動力科技股份有限公司

2. 由田新技股份有限公司

3. 義隆電子股份有限公司

4. 鏘創顯示科技股份有限公司

5. 新應材股份有限公司

6. 上品綜合工業股份有限公司

7. 臺北大眾捷運股份有限公司

8. 健豪印刷事業股份有限公司

#### （四）績優創新企業（中小企業組）：7 名

1. 台萬工業股份有限公司

2. 奇鼎科技股份有限公司

3. 耀登科技股份有限公司

4. 晶達光電股份有限公司

5.光鼎生物科技股份有限公司

6.正瀚生技股份有限公司

7.全球動力科技股份有限公司

#### (五) 績優創新企業 (新創企業組)

1.雲云科技股份有限公司

2.長聖國際生技股份有限公司

3.恩平方財經股份有限公司

4.騰雲科技服務股份有限公司

#### (六) 績優創新學研機構

1.財團法人金屬工業研究發展中心

2.財團法人工業技術研究院服務系統科技中心

### 二、團隊類 (共 7 名)

#### (一) 團隊創新領航：6 名

1.財團法人金屬工業研究發展中心－熱處理系統團隊

**【連續式微型元件熱處理系統】**

2.台灣積體電路製造股份有限公司－2 奈米平台研發處

**【5 奈米及 4 奈米全球最先進半導體製程技術研發】**

3.聯發科技股份有限公司－Wi-Fi 無線網路專案團隊

**【聯發科技新世代無線網路：領航國際標準，帶動產業升級】**

4.明基材料股份有限公司－明基材料隱形眼鏡事業處

**【新世代矽水膠材料】**

5.財團法人金屬工業研究發展中心－智慧骨科手術輔助系統團隊

**【智慧骨科手術輔助系統關鍵技術開發】**

6.國泰人壽保險股份有限公司－Cathay Vision Experience 團隊

**【CVX 泰好保平台】**

## (二) 地區創新貢獻

1. 泓橋環保科技工程股份有限公司-泓橋廚餘再利用團隊

### 【廚餘再利用】

## 三、個人類 (共 16 名)

### (一) 創新菁英

1. 一般個人組 6 名

(1) 楊懷德 台積科技委員暨廠長 (台灣積體電路製造股份有限公司)

(2) 蘇弼暉 副處長 (台灣積體電路製造股份有限公司)

(3) 朱慕道 營運總監 (財團法人工研院電子與光電系統研究所)

(4) 劉思銘 總經理 (宏達國際電子股份有限公司 VIVE ORIGINALS)

(5) 郭和昌 主任 (高雄長庚紀念醫院川崎症中心)

(6) 黃家宏 副組長 (財團法人金屬工業研究發展中心)

2. 女傑組 3 名

(1) 許嘉容 協理 (聯發科技股份有限公司)

(2) 呂瑞梅 副所長 (財團法人工研院生醫與醫材研究所)

(3) 陳華豐 副處長 (台灣積體電路股份有限公司)

3. 青年組 5 名

(1) 王復康 助理教授 (國立中山大學電機工程學系)

(2) 郭信宏 組長 (財團法人金屬工業研究發展中心)

(3) 洪詠傑 副理 (台灣積體電路製造股份有限公司)

(4) 吳君孝 總經理 (悠由數據應用股份有限公司)

(5) 李思翰 研發副組長 (財團法人工研院電子與光電系統研究所)

### (二) 產學貢獻

1. 黃經堯 教授 (國立陽明交通大學電子研究所)

2. 李文熙 教授 (國立成功大學電機工程學系)

## 111 年國家發明創作獎得獎作品

「111 年國家發明創作獎」是由 459 件合格參選案件中選出 43 件優良作品，包含發明獎金牌 6 件、銀牌 20 件；創作獎金牌 6 件、銀牌 11 件，詳細名單如下：

### §發明獎金牌§（6 名）

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
I570308	鋼筋混凝土牆版之鋼筋結構及其工法	戴雲發 游輝任
I579299	去整合蛋白變異體及其醫藥用途	莊偉哲
I674049	無線射頻紗線模組	蔡杰燊 沈乾龍
I686332	杯套構造	李坤戰
I697308	萃取裝置與萃取方法	賴珮玲 邱昭軒 許英倫 陳郁方
I713890	運動姿勢分析系統及其方法	許永和 陳姿云 吳昇光

§創作獎金牌§ (6件)

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
M53740	穀物去殼篩選機結構	張金元 田雲生
M558518	去藤與塊根收穫結構裝置	邱銀珍 詹德財
M590027	可將汙水淨化之清洗桶	吳長馨
D205998	記憶體模組之部分	蔡豐米
D214300	無線遙控器	韋長華 黃培斌 黃鈺玲
D215114	頭戴式顯示器	蕭瑋廷 吳治清 龐哲勳 郭彥均 江孟聲

## §發明獎銀牌§ (20 件)

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
I537489	具間隔子之交叉滾柱軸承	張哲綱 江宗憲
I549291	顯示器	蔡宇翔 羅國隆 鄭佩佩
I565517	水分離複合膜	賴宇倫 張志彰 顏紹儀 許榮男 郭峻男
I580788	用於檢測川崎病的方法及套組	郭和昌 李松洲 詹文慶
I600819	鋼板阻尼器	蔡克銓 許仲翔 李昭賢 吳安傑
I602965	紡織設備以及使用其製作熔噴纖維的方法	廖元培 周欣穎
I637685	海水藻類養殖方法與設備	翁堉翔 劉軒良 張威弘 曾裕峰
I642040	模擬飛行的體感裝置	唐偉清 簡閣成 鄭天倪
I645277	封包追蹤電源供應調控器	陳科宏 楊上賢 蔡宗諺

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
I656018	變壓射出模、射出鞋材及其製造方法	王國安
I664974	咸豐草於改善腸道菌相與動物健康之用途	楊文欽 張力天
I668026	可偵測壓力變化之注射器	林俐妤
I673363	製備醣蛋白-藥物共軛物之方法	蔡士昌 李俊忠 李孟昇 陳金堯 莊士賢 陳怡仁 魏文胤
I693048	環保吸管	黃千鐘
I699532	用於測試生物樣本的裝置	徐振騰 張家偉 張志賓 黃光立
I705355	可追蹤光學裝置	鄧清龍 張立勳
I720515	空氣清淨裝置與方法	粘伊菱 李壽南 李孟軒 施惠雅 謝文安 陳彥安 郭珈延

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
I728863	天線輻射場型量測系統	何松林 陳奕彰 盧增錦 邱宗文 李國筠
I734143	多功能聯合制動系統裝置	呂春明 呂怡緯 呂怡新
I739181	相位陣列天線校正方法	周錫增 劉人瑋

### §創作獎銀牌§ (11 件)

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
M532585	畫素陣列基板及顯示面板	周凱茹 吳哲耀
M576414	工作椅之置物結構	蕭世文 林明憲 李和倉 林宏文 林冠廷
M584335	可水洗可撓式發光織物模組	沈乾龍 廖偲好 黃厚升 唐建發 陳芬苓
M602454	複合式手持運動器材	陳中聖 胡細玉
M621473	滅菌功能布料製程設備及其製品	蔡木春
D174809	丸掌式瓜形按摩器	于春明 康振輝 謝易成
D190996	顯示螢幕之圖形化使用者介面	劉秉昊



D193900	消毒水裝置	康智富
D194430	可攜式儲存裝置	蔡卉柔 沈文德
D195799	可攜式儲存裝置	蔡仕皇
D206225	可攜式儲存裝置	林銘松 沈文德