

## 105 年度國家發明創作獎得獎作品

105 年國家發明創作獎已選出 44 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 12 件，詳細名單如下：

### §發明獎金牌§

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
I457906	節省電路面積之顯示面板的驅動電路	廖敏男
I513205	一分波多工自由空間光傳輸系統	呂海涵
I435126	光致退火方法以及應用該方法之光纖裝置	彭子軒、劉人仰、王倫
I472514	吡唑類化合物	夏克山、張竣評、趙宇生
I448657	一種使用氣體逆流爆轟衝擊波的連續化學反應方法及應用該方法之爆轟反應器	張榮興
I353831	負壓式睡眠呼吸中止治療裝置	陳仲竹

### §創作獎金牌§

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
M498630	顆粒狀物品選別分級機	張光華、施清田、余德發、黃鵬
M440995	固定器	張明輝
M462093	用於十二導程心電圖檢查的輔助裝置	黃偉春
D162739	可攜式電子裝置保護殼	林彥宏
D172708	隨身空調裝置之部分	蕭景中、林宜養、周育德、劉延濤
D168600	手機拍照放置裝置	蔡義泰、郭維新、邱俊呈

§發明獎銀牌§

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
I462243	半導體結構及其製造方法	鄭世杰、盧東寶
I490011	運動分析系統與方法	吳季剛、陳郁文、鄭憲君、黃智宏
I448184	改良式 SIP 通訊協定	黃紹華、姚秉志
I492254	去耦合元件	鄭丞良、潘苡秀、鄭宇庭、蔡麗端
I412598	常駐型高爐料面量測系統	陸振原、郭士綱、江連桂、李文傑、杜憲文
I509114	使用印刷金屬化圖案製作塑模互連元件的方法及其塑模互連元件	葛明德、張章平、劉益銘、粘晏瑜、王柏強
I426157	剝金組成物以及使用方法	許景翔
I507686	遠紅外線材料之分析及製造方法	陳智成、鐘明吉、陳俊良、廖健宏、黃亞峯、楊士賢
I485159	一個微泡膜蛋白及其應用	江明聰
I411149	鋰電池及其製造方法	吳弘俊、鄭錦淑、許榮木、王復民、楊長榮、潘金平、蘇靜怡、王宗雄
I452185	矽晶鑄錠及從其製成的矽晶圓	藍崇文、余文懷、楊瑜民、周鴻昇、陳鈺麟、許松林、徐文慶
I472451	可調節 ABS 電子剎車制動力之系統	林俊良、林翁慶
I441749	停車引導方法及裝置	姚啟駿、陳俊雄
I439404	自動搬運車導引系統及自動搬運車導引方法	巫震華、何侑倫、卜悅茹、郭靜宜、胡竹生
I438052	煞車裝置	陳尚德、陳冠文、李坤穎、蕭錫鴻
I428194	雷射掃描裝置	林于中、李閔凱、劉松河

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
I432167	主機、光學鏡頭模組以及其組成之數位診斷系統	鄭竹明、廖龍盛、李育宗
I486512	具不規則厚薄鎖片之鎖芯	何義輝
I498141	跑步機之跑步帶	曾明國
I440760	鎖具防盜裝置及用於該裝置之鑰匙	劉世德

§創作獎銀牌§

專利證書號	專利證書上作品名稱	得獎人姓名
M495669	具有逃氣孔之轉子結構	許孟原、簡塘軒、張雅茹、林志宏、楊書泓
M490918	背輓專用緊箍圈	陳宗彥、洪仲懷、沈于淵、黃郁文
M469462	即熱型熱水器之加熱管結構	顏家欣
M417278	智慧型機車單鍵操控啟動熄火控制系統	李建興、丁慶華
M489846	瓶袋	高義峰、高嘉伶
M491060	具防蟲防臭效果之排水系統	陳勇銓
M430889	具照明之成像裝置及其鏡盒	王慶鈞、陳台彰、黃智勇、陳思豪、王怡珊
D160484	可攜式儲存裝置	邱美玲、沈文德
D164244	果汁機底座	李文欽
D166334	攝像裝置之部分	林彥宏、謝建緯、歐世勛
D171667	植栽容器	詹添印、姚俊敏、林明憲、江承堯、蔡子翔
D163320	麥克風	吳昭文、洪誌臨

得獎人係指發明人、新型創作人或設計人，有意進行商業上之利用者，請洽專利權人。資料可至本局『中華民國專利資訊檢索系統』以「專利證書號」查詢。