

102年度國家發明獎得獎名單

年度	獎項別	得獎專利名稱	得獎人
102	發明獎金牌	黏扣止滑材料構造	楊明舜
102	發明獎金牌	吡咯啉啞化合物	蔣維棠、蔡廷岳、徐石
102	發明獎金牌	太陽能集光模組	林暉雄、游家瑋、鮑友南
102	發明獎金牌	可撓式致動器	李世光、柯文清、陳嘉倫、蕭文欣 吳文中
102	發明獎金牌	動態量測干涉訊號解析之方法	陳亮嘉、張中柱、黃耀庭、陳金亮
102	發明獎金牌	多軸工具機量測裝置	覺文郁、劉建宏、徐東暉、許家銘
102	發明獎銀牌	連續式種子熱水消毒機	施清田、陳任芳、余宣穎、楊大吉
102	發明獎銀牌	串聯式突波抑制方法	廖順安
102	發明獎銀牌	固態氧化物燃料電池及其製作方法	黃振興、蔡俊煌
102	發明獎銀牌	可增加防霉、抗菌及除臭功能之天然纖維素纖維的製法	吳賢財、黃坤山、周文東、賴明毅
102	發明獎銀牌	電動輔助轉向裝置及其組件	胡聰賢、孫富賢、江承舜、葉智榮
102	發明獎銀牌	一種以光纖光學法作脊髓硬膜外腔定位偵測之注射套組	張寅、丁乾坤
102	發明獎銀牌	應用於免疫球蛋白E檢測之彎曲平板波生醫感測器	黃義佑
102	發明獎銀牌	在金屬板材製作微孔之方法	呂世明
102	發明獎銀牌	合金線材及其製造方法	李俊德、蔡幸樺、莊東漢
102	發明獎銀牌	多模態移位機	林聰益
102	發明獎銀牌	可自我檢測使用狀態的儲存裝置及其檢測方法	胡家銘、解鈞宇
102	發明獎銀牌	可自動清洗坐板的馬桶座	黃海盛
102	發明獎銀牌	智慧型車輛行駛安全輔助系統	吳炳飛、陳昭榮、彭信元、陳盈翰、林昀瑾
102	發明獎銀牌	多媒體編碼系統之可調式分數型移動估測法	郭峻因、蘇慶龍、李曜
102	發明獎銀牌	運送去氧核醣核酸之融合蛋白及運送方法	陳宗嶽、黃馨怡
102	發明獎銀牌	環境敏感電子元件之封裝體及其封裝方法	陳光榮、葉樹棠、何家充、顏精一
102	發明獎銀牌	含雙馬來醯亞胺寡合物之組合物及其製備方法	潘金平、王宗雄、劉淑芬、林月微
102	發明獎銀牌	停車導引裝置及其方法	陳隆泰、張晏樹、李維民、鄭國祥
102	發明獎銀牌	微結構材料的製作方法與該方法所製得之塗料	黃元昌、沈永清、張義、羅國峰
102	發明獎銀牌	全周環境感測系統及方法	陳隆泰、鄭山川、蘇協泰、林志哲
102	發明獎銀牌	重組多張影像與辨識方法以及影像擷取與辨識系統	蔡雅惠、黃國唐、張俊隆、陳來勝
102	發明獎銀牌	導電母粒及導電單纖纖維	張勝善
102	發明獎銀牌	梭織織造機台以及立體梭織織物	鄧永順、施陽平、張力云、鄭芬嵐
102	發明獎銀牌	聚炔類化合物	楊文欽、張力天
102	發明獎銀牌	穿刺裝置	黃茂松、黃光立
102	發明獎銀牌	製備富含 α -變旋異構物之磺酸-2-去氧-2',2'-二氟-D-核呋喃糖酯之方法及利用彼製備 β 核苷	王龍虎
102	發明獎銀牌	雷射瞄準器	林永沁、林震岳、梁尚勇
102	發明獎銀牌	寬溫域空調裝置其冷媒循環之控制方法(三)	翁國亮、陳坤盛、林文燦、黃俊明 林世偉、蔡淨英、翁歐陽麗明
102	創作獎金牌	散熱器結構改良	劉義明
102	創作獎金牌	醫療檢測儀器	黃燦坤
102	創作獎金牌	馬達轉子	張金鋒
102	創作獎金牌	離合式自行車電力驅動裝置及其離合式驅動器	黃永松
102	創作獎金牌	調節式除碳裝置	林文章
102	創作獎金牌	張網機之結構改良	蔡宗源

年度	獎項別	得獎專利名稱	得獎人
102	創作獎銀牌	免踩踏電動脫水桶	施淑貞
102	創作獎銀牌	具有隱蔽性的門窗防盜警報裝置	邱宇恭
102	創作獎銀牌	電腦加工中心機換刀系統中刀庫之減速裝置	柯重成
102	創作獎銀牌	安全輪胎	李昌濬
102	創作獎銀牌	吊掛機具系統之防滑舌片自動退出機構	陳國華、顏文宏、賢文亮、潘勝其
102	創作獎銀牌	具有生態環保功能之植草鋪面結構	陳瑞文
102	創作獎銀牌	可攜式防盜鎖扣	陳慧蘭
102	創作獎銀牌	機車用全機械式手自排變速系統	謝文達
102	創作獎銀牌	具有疊層壓花結構之可摺疊式太陽能板與太陽能遮陽裝置	彭成瑜、李文貴、黃中騰
102	創作獎銀牌	棧板箱體組合結構	鄭少谷
102	創作獎銀牌	微創骨骼固定結構	許家豪
102	創作獎銀牌	行動電話	張鳳真、黃弘毅
102	創作獎銀牌	高功率輕量化發光二極體燈泡	陳姿樺
102	創作獎銀牌	用於製造生質柴油之往復式管型連續式反應器	張榮興、黃承榮
102	創作獎銀牌	野外恆溫淋浴裝置	張嘉霖
102	創作獎銀牌	迷你隨身碟	沈文德、林銘松
102	創作獎銀牌	戒指	林曉同
102	創作獎銀牌	三面研磨機之進給傳動機構	莊茂賓、王馨響
102	創作獎銀牌	電子鎖的傳動結構	吳榮法、蔡坤臣、何東益、林振銘
102	創作獎銀牌	開瓶器	施宗酉
102	創作獎銀牌	快速拆卸標牌束頭之結構改良	劉嫻嫻
102	創作獎銀牌	太陽能庭園燈	陳中聖、蘇穎真
102	創作獎銀牌	滑鼠	林培熙
102	創作獎銀牌	直排輪輪座	蕭舜文、蕭堯文