

機械系教師專利資料一覽表

編號	通過年度	專利名稱	國別/進度	發明人	有效期間	證書字號
1	87-1	動態安全氣囊系統測試示教車裝置	中華民國 已核准	<u>廖威量</u>	1998/10/01 ~ 2016/03/19	發明第 097544 號
2	89-1	半拖車用脈動式油壓剎車系統	中華民國 已核准	<u>劉英標</u> 、 <u>童景賢</u>	2000/01/21 ~ 2010/01/18	新型第 156059 號
3	93-1	旋轉機械遙控多接點測溫結構	中華民國 已核准	<u>葉榮鵬</u> 、 <u>曾憲中</u>	2004/01/01 ~ 2015/04/17	新型第 218992 號
4	93-2	即時四輪傳動車輛黏液耦合器散熱結構改良	中華民國 已核准	<u>曾憲中</u> 、 <u>葉榮鵬</u>	2004/01/21 ~ 2015/03/13	新型第 220070 號
5	94-1	智慧型氣囊系統模擬裝置	中華民國 已核准	<u>廖威量</u> 、 <u>黃健生</u> <u>王昌</u>	2005/01/21 ~ 2014/02/22	新型第 M255980 號
6	94-2	複合式泵浦排/進水系統	中華民國 已核准	<u>陳德楨</u>	2005/12/01 ~ 2015/08/07	新型第 M281982 號
7	94-3	微流道晶片之微氣體驅動裝置	中華民國 已核准	<u>廖威量</u> 、 <u>陳夏宗</u> <u>何克威</u>	2005/05/01 ~ 2024/02/22	發明第 I231803 號
8	94-4	微流道晶片之黏性量測方法及其裝置	中華民國 已核准	<u>廖威量</u> 、 <u>趙修武</u> <u>紀志穎</u>	2005/09/01 ~ 2024/02/22	發明第 I238889 號
9	94-5	平板型固態氧化物燃料電池連接板流體之流速均勻性改善	中華民國 已核准	<u>邱耀平</u> 、 <u>鍾藏棟</u>	2005/11/21 ~ 2015/05/23	新型第 M281305 號
10	95-1	熱遮罩及長晶設備	中華民國 已核准	<u>陳志臣</u> 、 <u>陳炳忠</u> <u>許國君</u> 、 <u>胡凡勳</u>	2006/10/11 ~ 2024/11/03	發明第 I263713 號

編號	通過年度	專利名稱	國別/進度	發明人	有效期間	證書字號
11	95-2	發光裝置(高效率積體 LED 之散熱及省能之技術構想開發)	中華民國 已核准	陳志臣、周漢源 許國君、 <u>胡凡勳</u>	2006/09/21 ~ 2024/12/07	發明第 I262608 號
12	95-3	可攜型離心式微流道晶片測試方法及其裝置	中華民國 已核准	<u>廖威量</u> 、李晉賢 吳定遠	2006/11/11 ~ 2024/02/22	發明第 I266053 號
13	95-4	桌上型離心式微流道晶片測試方法及其裝置	中華民國 已核准	<u>廖威量</u> 、陳夏宗 陳建智	2006/01/11 ~ 2024/02/22	發明第 I247121 號
14	96-1	離心式非徑向微流道之生物晶片檢測系統及方法	中華民國 已核准	<u>廖威量</u> 、陳夏宗 <u>林昭仁</u>	2007/04/11 ~ 2025/02/04	發明第 I278623 號
15	96-2	汽車之尋車暨行車禮儀系統	中華民國 已核准	<u>廖威量</u>	2007/09/21 ~ 2025/05/23	發明第 I287209 號
16	96-3	Heat shield and crystal growth equipment	美國 已核准	Chen; Jyh-Chen Chen; Bing-Jung Sheu; Wo-Jiun <u>Hwu:</u> <u>Farn-Shiun</u>	November 6, 2007.	United States Patent Number 7,291,225B2
17	97-1	高週波預熱所使用之感應線圈與變壓器分離以及移動裝置改良	中華民國 已核准	陳夏宗、 <u>簡仁德</u> 張仁安	2008/04/21 ~ 2025/08/11	發明第 I295960 號
18	97-2	電控機構	中華民國 已核准	<u>廖威量</u> 、江貴交	2008/09/01 ~ 2018/03/19	新型第 M339854 號
19	98-1	Light emitting device	歐洲 已核准	Chen; Jyh-Chen Chou; Han-Yuan Sheu; Gwo-Jiun <u>Hwu:</u> <u>Farn-Shiun</u>	August 26, 2009	European Patent Number EP1791187B1

編號	通過年度	專利名稱	國別/進度	發明人	有效期間	證書字號
20	99-1	Non-Destructive Method for Inverse-Calculating Fiber Probe Aperture Size and Prediction Method of Fabrication Profile of Near Field Photolithography	美國 已核准	林榮慶、 <u>楊慶彬</u>	May, 11 2010	United State Patent Number 7716026B2
21	99-2	Prediction Method of Near Field Photolithography Line Fabrication Using By the Combination of Taguchi Method and Neural Network	美國 已核准	林榮慶、 <u>楊慶彬</u>	June, 29 2010	United State Patent Number 7747419B2
22	99-3	傘齒式直接驅動離合器結構	中華民國 已核准	<u>廖威量</u>	2010/08/21 ~ 2028/01/08	發明第 I329171 號
23	99-4	模具切層成型裝置	中華民國 已核准	<u>胡雅慧</u> 、林高輝	2010/09/1 ~ 2020/04/29	新型第 M387768 號
24	99-5	連體多皮尺式動力升降裝置	中華民國 已核准	<u>廖威量</u> 、 <u>簡仁德</u> <u>曹展源</u> 、 <u>陳思帆</u>	2010/10/11 ~ 2027/9/18	發明第 I331594
25	99-6	車門用鉸鍊式電動操作系統及裝置	中華民國 已公開	<u>廖威量</u> 、 <u>江貴交</u>	2010/12/1 ~ 2028/2/3	發明第 I333999 號
26	99-7	光纖陣列自動對位機台	中華民國	<u>胡雅慧</u>	2010/12/1 ~ 2020/08/05	新型第 M393693 號
27	100-1	Method for Measuring PN Junction Temperature of Light-Emitting Diode (LED)	美國 已核准	林明德、戴光佑 <u>陳志臣</u> 、 <u>胡凡勳</u>	July 19, 2011	United State Patent Number 7982486B2
28	100-2	膠合玻璃紙帶剝離機	中華民國	<u>王士榮</u>	2011/4/21 ~ 2020/8/8	新型第 M402260 號
29	100-3	具升降功能之車用視訊系統	中華民國	<u>廖威量</u> 、 <u>林明俊</u> <u>李平惠</u>	2011/4/11 ~ 2020/9/12	新型第 M401587 號
30	100-4	手提箱型微流體晶片驅動檢測系統	中華民國	<u>廖威量</u> 、 <u>陳俊生</u> <u>呂江霖</u>	2011/2/1 ~ 2020/9/12	新型第 M397525 號

編號	通過年度	專利名稱	國別/進度	發明人	有效期間	證書字號
31	100-5	胎壓調整裝置	中華民國	<u>王士榮</u>	2011/4/1 ~ 2020/9/7	新型第 M400955 號
32	100-6	多功能連身式雨衣	中華民國	<u>詹燊、鍾藏棟</u> <u>彭欣敏</u>	2011/04/21 ~ 2020/7/26	新型第 M402003 號
33	100-7	熱水器防蝕管路	中華民國	<u>王士榮</u>	2011/4/1 ~ 2020/9/2	新型第 M401110 號
34	100-8	具升降機構之小型遙控多功能監視載具	中華民國	<u>廖威量、王春源</u>	2011/7/1 ~ 2020/9/12	新型第 M406744 號
35	100-9	智慧型水塔	中華民國	<u>廖威量</u> <u>林煜樺、郭家全</u>	2011/4/21 ~ 2020/11/23	新型第 M402320 號
36	100-10	六軸驅動機構	中華民國	<u>胡雅慧、林高輝</u>	2011/5/1 ~ 2020/9/30	新型第 M403024 號
37	100-11	背式複輪組上下樓機構	中華民國	<u>林映男、鍾藏棟</u> <u>李健輝、許政堂</u>	2011/2/21 ~ 2020/7/15	新型第 M398352 號
38	100-12	皮帶複輪組上下樓機構	中華民國	<u>鍾藏棟、詹燊</u> <u>彭欣敏、李健輝</u>	2011/9/21 ~ 2020/7/19	新型第 M412277 號
39	100-13	光纖收容盒結構	中華民國	<u>胡雅慧、林高輝</u> <u>林佳傳、陳冠廷</u>	2011/11/11 ~ 2021/6/30	新型第 M416091 號
40	100-14	好壞球投球練習機	中華民國	<u>廖威量、孔光源</u> <u>魏向延、羅裕群</u>	2011/11/1 ~ 2021/6/23	新型第 M414977 號
41	100-15	攜帶型摺疊手推車	中華民國	<u>王士榮、蘇宏昇</u>	2011/12/11 ~ 2021/7/18	新型第 M418067 號
42	100-16	具有膠膜表面保護層的基材	中華民國	<u>王士榮、王翊庭</u> <u>王睿揚</u>	2011/12/21 ~ 2021/7/18	新型第 M418788 號
43	101-1	具有燒結彩釉層之輕(重)金屬機殼	中華民國	<u>王士榮、蘇宏昇</u>	2012/1/11 ~ 2021/5/4	新型第 M420968 號
44	101-2	材料拉張裝置	中華民國	<u>王冰凝、何明雄</u>	2012/1/21 ~ 2021/9/29	新型第 M421498 號

編號	通過年度	專利名稱	國別/進度	發明人	有效期間	證書字號
45	101-3	雙軸式光學雷射微震動儀	中華民國	童景賢、黃元瑞 李育全、許世融	2012/1/21 ~ 2021/6/29	新型第 M421493 號
46	101-4	摩擦發聲測試設備	中華民國	王冰凝、何明 雄	2012/4/1 ~ 2021/9/29	新型第 M426115 號
47	101-5	夾合裝置	中華民國	王冰凝、何明 雄 鄭國彬、孫茂 誠林君豪	2012/4/1 ~ 2021/9/29	新型第 M426030 號
48	101-6	五軸加工機	中華民國	童景賢、李育 全劉冠賢、許 世融陳怡宏、 姜建銘	2012/4/21 ~ 2021/9/27	新型第 M427230 號
49	101-7	材料拉張裝置	中國大陸	王冰凝、何明 雄	2012/6/6 ~	實用新型專利 第 2214972 號
50	101-8	摩擦發聲測試設備	中國大陸	王冰凝、何明 雄	2012/5/30 ~	實用新型專利 第 2210096 號
51	101-9	夾合裝置	中國大陸	王冰凝、何明 雄 鄭國彬、孫茂 誠林君豪	2012/5/30 ~	實用新型專利 第 2213129 號
52	101-10	鎢探針蝕刻機	中華民國	胡雅慧、林高輝 孔光源、陳冠廷 呂建德、李宇昇 林佳傳	2012/8/1 ~ 2022/2/2	新型第 M434775 號
53	101-11	光纖配件用之防塵蓋	中華民國	胡凡勳、胡雅慧 林高輝、孔光源	2012/11/21 ~ 2022/6/7	新型第 M441836 號
54	102-1	主動感應式安全裝置	中華民國	童景賢	2013/4/21 ~ 2022/12/17	新型第 M451615 號
55	102-2	係數可調式拉壓彈簧負載機構	中華民國	何明雄、王冰凝	2013/6/21 ~ 2022/6/20	新型第 M455794

編號	通過年度	專利名稱	國別/進度	發明人	有效期間	證書字號
56	102-3	發光二極體之 PN 接面溫度的測試方法	中華民國	林明德、戴光佑 陳志臣、 <u>胡凡勳</u>	2013/8/11 ~ 2028/12/1	發明第 I404923 號
57	102-4	車輛之照明系統	中華民國	廖瑋航、邱崑豪、邱鈺婷、廖威量、廖坤賢、楊佑謙	2013/8/21 ~ 2023/4/9	新型第 M460012 號
57	102-5	車用故障警示器之自動佈放系統	中華民國	<u>廖威量</u> 、姜佳豪、廖柏鈞	2013/8/11 ~ 2022/9/27	新型第 M459145 號
58	102-5	隱藏於交通工具內的收納裝置	中華民國	<u>廖威量</u> 、簡民原 姜佳豪	2013/9/1 ~ 2022/9/27	新型第 M460800 號
59	102-6	具聲光效果之拔河遊戲機	中華民國	<u>廖威量</u> 、張峻豪、秦宏翔	2013/12/11 ~ 2023/7/10	新型第 M467486 號
60	102-7	智慧型車用風力發電裝置	中華民國	<u>廖威量</u> 、楊佑謙、魏向序	2013/12/11 ~ 2023/7/24	新型第 M467736 號
61	102-8	系數可調式拉壓彈簧負載機構	中國大陸	<u>何明雄</u>	2013/12/18 ~	實用新型專利第 3323810 號
62	103-1	製造乳化柴油之設備	中華民國	<u>王士榮</u> 、王睿揚	2013/12/11 ~ 2023/7/10	新型第 M467486 號
63	104-1	鞋墊	中華民國	石志強、 <u>江新祿</u> 、陳榮偉	2015/3/1 ~ 2024/11/6	新型第 M496361 號
64	104-2	多功能鞋墊	中國大陸	石志強、 <u>江新祿</u>	2015/5/20 ~	實用新型專利第 ZL201420731500.8 號

年度	87	89	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
件數	1	1	2	5	4	3	2	1	7	16	11	8	1	2
合計	64 件													