

102年度本校專利一覽表

序號	主聘系所	教師姓名	專利名稱	專利類型	證書字號
1	機械工程系	連信仲	主動式指示燈安全帽之裝置	發明專利	I386170
2	機械工程系	連信仲	神經網路辨識水果分級之方法	發明專利	I386858
3	機械工程系	薛堯文	再生能源通風器	發明專利	I395399
4	機械工程系	薛堯文	隨身空調系統	發明專利	I386606
5	數位多媒體設計系	陳文賢	Autolisp程式語言除錯系統	發明專利	I408602
6	電機工程系	蔡彥欣	主動式導向反光裝置	發明專利	I417818
7	電腦與通訊工程系	蔡耀斌	多功能車輛故障標誌	發明專利	I417206
8	資訊工程系	洪志宗	遞迴式引導零遮沒顯示之計頻器	發明專利	I384339
9	資訊工程系	陳自雄	LOW GATE CHARGING RECTIFIER HAVING MOS STRUCTURE AND P-N JUNCTION, AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME	發明專利	US 8415719 B2
10	資訊工程系	陳自雄	TRENCH SCHOTTKY DIODE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	發明專利	US 8,581,360 B2

11	資訊工程系	黃柏原	太陽能蓄電池之自放電補償 電路	發明專利	I387181
12	資訊工程系	黃柏原	負載光能回饋之太陽能蓄電 池組放電補償	發明專利	I414127
13	觀光事業系	郭中玲	多功能節能照明燈	新型專利	M454691
14	觀光事業系	郭中玲	防偷竊、防遺失之公用傘架	新型專利	M454148
15	觀光事業系	郭殷豪	心跳監視式汽車方向盤	新型專利	M452108
16	觀光事業系	郭殷豪	車內氣體監測警示裝置	新型專利	M452405
17	觀光事業系	郭殷豪	車廂門板內嵌式血壓計	新型專利	M451944
18	觀光事業系	郭殷豪	心跳監測式腳踏車把手	新型專利	M452125
19	觀光事業系	郭殷豪	具指紋辨識功能之汽車方向 盤	新型專利	M452109
20	觀光事業系	郭殷豪	熱源感應式智慧型節能風扇	新型專利	M452248
21	觀光事業系	黃源誠	太陽能效應校正裝置	新型專利	M444610
22	觀光事業系	黃源誠	地磚	新型專利	M444390

23	觀光事業系	黃源誠	水上農場	新型專利	M450970
24	觀光事業系	黃源誠	垂降式作物助長網繩	新型專利	M450976
25	觀光事業系	黃源誠	六角形養殖場	新型專利	M451821
26	觀光事業系	黃源誠	太陽能孵蛋器	新型專利	M454723
27	觀光事業系	黃源誠	太陽能孵蛋器之溫度調整裝置	新型專利	M454722
28	應用外語系	陳藝雲	護眼閱讀裝置	新型專利	M447594
29	機械工程系	林欽善	具預熱功能之彎管裝置	新型專利	M449644
30	機械工程系	林欽善	小水力動力裝置	新型專利	M464529
31	機械工程系	連信仲	方向聲光警示安全帽	新型專利	M456710
32	機械工程系	楊子毅	咖啡豆保存容器	新型專利	M444134
33	機械工程系	楊子毅	香腸炙烤器	新型專利	M464115
34	機械工程系	楊子毅	製氫瓶	新型專利	M446662

35	機械工程系	楊子毅	分類垃圾桶	新型專利	M452942
36	機械工程系	楊子毅	可調整衣架	新型專利	M452707
37	機械工程系	楊嘉豪	一種多功能拐杖	新型專利	第2704640號
38	機械工程系	楊嘉豪	一種乒乓球發球機	新型專利	第3044370號
39	機械工程系	楊嘉豪	一種網球發球機	新型專利	第3044579號
40	機械工程系	溫家俊	靜壓力式液位控制機構	新型專利	M463853
41	機械工程系	鄭祥誠	瓦楞結構蕊心複合金屬面板	新型專利	M461491
42	機械工程系	薛堯文	太陽能曬衣架	新型專利	M461029
43	機械工程系	薛堯文	自動充電無線滑鼠	新型專利	M461094
44	機械工程系	薛堯文	感溫式變色保溫瓶	新型專利	M460614
45	機械工程系	薛堯文	移動式綠能魚塭增氧機	新型專利	M461318
46	機械工程系	薛堯文	引擎機油電子冷卻系統	新型專利	M463280

47	機械工程系	薛堯文	改良式省水馬桶水箱	新型專利	M463266
48	機械工程系	薛堯文	廢電池回收分類裝置	新型專利	M463144
49	機械工程系	薛堯文	改良式通風裝置	新型專利	M465473
50	機械工程系	薛堯文	太陽能輔助灌溉裝置	新型專利	M449863
51	機械工程系	薛堯文	自動變速箱強制散熱系統	新型專利	M449729
52	機械工程系	顏昭文	衛生取筷機	新型專利	M460630
53	數位多媒體設計系	李鈇鋒	多媒體窗戶	新型專利	M448555
54	數位多媒體設計系	李鈇鋒	多媒體輸送帶	新型專利	M450801
55	數位多媒體設計系	李鈇鋒	清潔用品	新型專利	M451097
56	數位多媒體設計系	李鈇鋒	可產生動畫的置物盒	新型專利	M462664
57	電機工程系	李尙懿	太陽能鳥獸驅逐器	新型專利	M462518
58	電機工程系	李尙懿	主動式廁所衛生管理系統	新型專利	M465424

59	電機工程系	林忠杰	具有藍芽耳機功能之錶帶	新型專利	M467092
60	電機工程系	黃志弘	具有保持視距功能之顯示器	新型專利	M464707
61	電機工程系	黃志毅	小波控制三相感應電動機之驅動系統	新型專利	M467255
62	電機工程系	楊文治	具溫度警示功能之筷子	新型專利	M459795
63	電機工程系	楊文治	複合式省電交通號誌控制系統	新型專利	M460366
64	電機工程系	廖文彬	具有紫外光殺菌功能之手機充電器	新型專利	M444659
65	電機工程系	廖文彬	可遠端監視之保險箱	新型專利	M460142
66	電機工程系	廖文彬	一種自動影音解籤系統	新型專利	M462905
67	電機工程系	廖文彬	具殺菌及使用時間記錄功能之牙刷座	新型專利	M462543
68	電機工程系	蔡彥欣	節能燈具之控制線路結構	新型專利	M457372
69	電機工程系	蔡彥欣	紫外線偵測裝置	新型專利	M456727
70	電機工程系	蔡彥欣	紫外線偵測裝置之手機保護套	新型專利	M457379

71	電機工程系	蔡彥欣	多功能戶外冰箱	新型專利	M460257
72	電機工程系	蔡彥欣	好神燈	新型專利	M460232
73	電機工程系	蔡彥欣	自動清潔殺菌拖把	新型專利	M464131
74	電機工程系	蔡彥欣	多功能電子食品檢測器	新型專利	M646655
75	電機工程系	魏朝鵬	清潔機器人殺菌改良裝置	新型專利	M455464
76	電腦與通訊工程系	文榮生	手機與藍芽互連防盜裝置	新型專利	M451625
77	電腦與通訊工程系	文榮生	智慧型行動導覽龜	新型專利	M453184
78	電腦與通訊工程系	林宏偉	手持式觸控螢幕殺菌消毒器	新型專利	M456202
79	電腦與通訊工程系	孫惠民	智慧型富氧空氣濾淨機	新型專利	M451502
80	電腦與通訊工程系	高振傑	多點觸控解鎖系統	新型專利	M452214
81	電腦與通訊工程系	許俊彥	變形衣架子	新型專利	M448506
82	電腦與通訊工程系	許俊彥	無線電浮潛面罩	新型專利	M451987

83	電腦與通訊工程系	許俊彥	貼心藥罐子	新型專利	M464172
84	電腦與通訊工程系	許俊彥	登山電子臂帶	新型專利	M464142
85	電腦與通訊工程系	詹勳鴻	多功能發光警示衣	新型專利	M449468
86	電腦與通訊工程系	詹勳鴻	智慧型溫控省水系統	新型專利	M449932
87	電腦與通訊工程系	蔡耀斌	舞影鑰匙	新型專利	M449187
88	電腦與通訊工程系	蔡耀斌	即時無線告知信箱盒	新型專利	M458171
89	電腦與通訊工程系	蔡耀斌	多功能語音啞鈴	新型專利	M463130
90	電腦與通訊工程系	蔡耀斌	感應式冷熱風椅	新型專利	M463543
91	運動健康與休閒系	陳妙珍	節能幼兒英文字母及發音學習版	新型專利	M447570
92	運動健康與休閒系	陳妙珍	身體穴位按摩學習裝置	新型專利	M449326
93	運動健康與休閒系	陳妙珍	牙刷	新型專利	M464059
94	運動健康與休閒系	陳寅全	划槳	新型專利	M458376

95	運動健康與休閒系	陳寅全	潛水衣	新型專利	M464398
96	運動健康與休閒系	陳寅全	拋繩救生器袋	新型專利	M465347
97	運動健康與休閒系	章慶堅	晾衣架	新型專利	M467409
98	運動健康與休閒系	謝清秀	改良式輪椅	新型專利	M465160
99	運動健康與休閒系	謝清秀	後視鏡設備	新型專利	M466824
100	資訊管理系	陳守維	吸蟲器	新型專利	M453363
101	資訊管理系	陳守維	便於老人使用之電器開關裝置	新型專利	M453950
102	資訊工程系	呂理煉	依交通流量自動調節交通號誌	新型專利	M446952
103	資訊工程系	呂理煉	動態交通流量指示裝置	新型專利	M446953
104	資訊工程系	高宗萬	緊急逃生動態指示裝置	新型專利	M445739
105	資訊工程系	高宗萬	電源監控裝置	新型專利	M445707
106	資訊工程系	張文斌	住宅晴雨窗之節能控制裝置	新型專利	M447181

107	資訊工程系	張文斌	節能之浴廁照明及警報裝置	新型專利	M451469
108	資訊工程系	張獻中	可聽可看的廣播系統	新型專利	M454046
109	資訊工程系	郭宏源	自動監測呼吸訓練器	新型專利	M466640
110	資訊工程系	陳建義	不斷光式花盆	新型專利	M463494
111	資訊工程系	陳建義	太陽能自亮型高爾夫球	新型專利	M463596
112	資訊工程系	陳建義	夜明垃圾桶	新型專利	M463727
113	資訊工程系	陳建義	智慧型照明手套	新型專利	M463513
114	資訊工程系	陳建義	微控恆亮警示之救生圈	新型專利	M463708
115	資訊工程系	陳建義	感光式釣竿	新型專利	M463501
116	資訊工程系	黃柏原	用於指導健康飲食的營養成分測量儀	新型專利	M446332
117	資訊工程系	黃柏原	具有儲放水蒸氣及方便取放的電鍋鍋蓋架	新型專利	M445937
118	資訊工程系	黃柏原	風光水力USB節能省電路燈系統	新型專利	M446278

119	資訊工程系	黃柏原	寵物叫聲識別項圈	新型專利	M446398
120	資訊工程系	黃柏原	機車安全帽內建音響	新型專利	M452645
121	資訊工程系	楊金星	太陽能除濕機	新型專利	M451517
122	資訊工程系	楊金星	太陽能空調水冷節能控制裝置	新型專利	M455840
123	資訊工程系	劉銘中	智慧型販賣機	新型專利	M446947
124	資訊工程系	鄧一中	智慧型節能照明燈	新型專利	M446293
125	資訊工程系	鄧一中	汽機車廢氣回收充電裝置	新型專利	M463281
126	資訊工程系	鄧一中	數位按鍵電話家電控制系統	新型專利	M464943
127	資訊工程系	鄧一中	緊急手搖式充電喇叭裝置	新型專利	M467270
128	資訊工程系	鄧一中	無線網路數位錄影裝置	新型專利	M463473
129	通識(教育)中心	吳萬居	汽車電瓶蓄電量不足警示系統	新型專利	M446131
130	通識(教育)中心	林久玲	交通號誌燈之改良結構	新型專利	M447565

131	通識(教育)中心	林久玲	雞眼保護墊	新型專利	M447220
132	通識(教育)中心	林慶文	珍珠奶茶幸運杯	新型專利	M447161
133	通識(教育)中心	林慶文	鬥茶盤	新型專利	M450312
134	通識(教育)中心	夏健文	自動感應牙膏機	新型專利	M447199
135	通識(教育)中心	夏健文	自動感應漱口水機	新型專利	M447217
136	通識(教育)中心	陳純禎	隨身清潔皂盒	新型專利	M446603
137	通識(教育)中心	陳純禎	藏錢鞋墊	新型專利	M446513
138	行銷與流通管理系	黃道心	感應式口腔清潔組	新型專利	M455477
139	行銷與流通管理系	黃道心	互動式坐靠墊	新型專利	M454137
140	行銷與流通管理系	黃道心	多功用口紅盒	新型專利	M455412
141	行銷與流通管理系	黃道心	多功能登山刀	新型專利	M462657
142	行銷與流通管理系	黃道心	多功能傘具	新型專利	M463056

143	企業管理系	許瑞翔	太空船造型行車紀錄器安全帽	新型專利	M448154
144	企業管理系	黃梨香	可用悠遊卡購物之自動販賣機	新型專利	M445738