

序號	專利權名稱	申請國	類別	獲證日專利號
1	隔震支承平台	美國	發明	6955467
2	隔震支撐單元*	中華民國	發明	I243879
3	用於由纖維強化塑料製成之結構加強件的錨定系統	中華民國	發明	I262232
4	可拆解式挫屈拘束韌性斜撐(分割案一)	美國	發明	US7373758B2
5	預鑄式挫屈束制支撐之製造方法	中華民國	發明	I304451
6	剪力增稠流體阻尼器	中華民國	發明	I317789
7	槽接式挫屈束制支撐裝置	中華民國	發明	I341347
8	槽接式挫屈束制支撐裝置	中國	發明	777725
9	槽接式挫屈束制支撐裝置	加拿大	發明	CA2656904
10	槽接式挫屈束制支撐裝置	日本	發明	4825279
11	槽接式挫屈束制支撐裝置	韓國	發明	10-1117388
12	雙核心預力拉伸自復位消能支撐裝置	美國	發明	US8316589B2
13	薄型挫屈束制支撐裝置	日本	發明	5167310
14	槽接式挫屈束制支撐裝置	義大利	發明	0001393131
15	薄型挫屈束制支撐裝置及其軸力構件與製造方法	中國	發明	1140934
16	槽接式挫屈束制支撐裝置	美國	發明	US8424252B2
17	挫屈束制支撐裝置及其側殼件、製造方法	中國	發明	1181844
18	雙向耦合式調諧質量阻尼器設計方法、電腦程式產品及雙向耦合式調諧質量阻尼器	中華民國	發明	I399496
19	免解式挫屈束制支撐裝置	日本	發明	5276139
20	模組式挫屈束制支撐裝置	中華民國	發明	I414667
21	薄型挫屈束制支撐裝置(分割案)	日本	發明	5462334
22	雙核心預力拉伸自復位消能支撐裝置	日本	發明	5511731
23	挫屈束制支撐裝置的製造方法及所應用之側殼件	中華民國	發明	I439598
24	薄型挫屈束制支撐裝置的製造方法	中華民國	發明	I439597
25	雙核心預力拉伸自復位消能支撐裝置	中國	發明	1411623
26	全光纖式全橋橋梁安全監測整合系統之感測方法	日本	發明	5542980
27	運用類神經網路之現地型地震即時分析系統及其方法	中華民國	發明	I444648
28	免解式挫屈束制支撐裝置	中國	發明	1417698
29	現地型地震減災應變控制系統及其方法	中華民國	發明	I447594
30	雙核心預力拉伸自復位消能支撐裝置	中華民國	發明	I454608
31	雙核心預力拉伸自復位挫屈束制斜撐減震裝置	美國	發明	US8763320B1
32	免解式挫屈束制支撐裝置	中華民國	發明	I458880
33	現地型地震即時分析系統與方法及其儲存媒體 (體波震源法)	中華民國	發明	I459019
34	人工智慧地震預警方法與地震偵測系統	中華民國	發明	I464443
35	建築物樓層之地震即時分析系統及其方法與儲存媒體	中華民國	發明	I467212
36	可調阻尼隔震系統	中華民國	新型	M500175
37	預鑄節塊及包含該預鑄節塊之橋柱結構	中華民國	新型	M501448
38	雙核心預力拉伸自復位挫屈束制斜撐減震裝置	中華民國	發明	I494491
39	現地型地震實時分析系統與方法(體波震源法)	中國	發明	1785208
40	全光纖式全橋橋梁安全監測整合系統之感測方法	美國	發明	US9183739B2
41	全光纖式全橋橋梁安全監測整合系統之感測方法	中華民國	發明	I507585
42	運用類神經網路之現地型地震即時分析系統及方法	中國	發明	1871344
43	建築物樓層之地震即時分析系統及其方法與儲存媒體	中國	發明	1933107
44	雙核心預力拉伸自復位挫屈束制斜撐減震裝置	中國	發明	1948823
45	制震裝置	美國	發明	US9316014B2
46	人工智慧地震預警方法與地震偵測系統	美國	發明	US9368017B2
47	制震裝置	紐西蘭	發明	628246

48	多元觸發之方法	中華民國	發明	I541528
49	地震警報廣播設備及相關方法	中華民國	發明	I541770
50	電磁式摩擦阻尼模組	中華民國	發明	I542800
51	制震裝置	日本	發明	5964894
52	地震偵測系統及方法	中華民國	發明	I553327
53	微奈米流體阻尼器	美國	發明	US9422997B2
54	地震震度即時分析系統及方法	美國	發明	US9465121B2
55	輕量便橋系統及其建造方法	中華民國	發明	I564452
56	預鑄節塊、其堆疊結構及消能柱	日本	發明	6067058
57	建築耐震構造	中國	新型	5970853
58	利用結構體周圍流體發電之發電系統	中華民國	發明	I575152
59	複合式水文監測系統	中華民國	發明	I577966
60	用於支撐結構的複合管及其製法	美國	發明	US9566748B2
61	微奈米流體阻尼器	中華民國	發明	I588379
62	框架斜撐補強結構	中華民國	發明	I589757
63	環境監測系統與震動感測裝置	日本	發明	6163192
64	預埋模組	中華民國	發明	I595142
65	多元觸發之方法	美國	發明	US9720115B2
66	感測系統及使用其之感測方法	中華民國	發明	I598567
67	複合式水文監測系統	日本	發明	6216850
68	鋼板阻尼器	中華民國	發明	I600819
69	預鑄節塊、其堆疊結構及消能柱	中華民國	發明	I604105
70	地震警報廣播設備及相關方法	美國	發明	US9799195B2
71	預鑄節塊、其堆疊結構及消能柱	美國	發明	US9777499B2
72	感測系統及使用其之感測方法	日本	發明	6234512
73	一種檢測光訊號的環形光纖雷射系統	中華民國	發明	I608220
74	建築耐震構造	中華民國	發明	I582295
75	用於支撐結構的複合管及其製法	中國	發明	2778841
76	電磁式摩擦阻尼模組	中國	發明	2799877
77	利用結構體周圍流體發電之發電系統	日本	發明	6298846
78	地震警報方法及其地震警報廣播系統	中華民國	發明	I622964
79	感測系統及使用其之感測方法	美國	發明	US9945667B2
80	用於支撐結構的複合管及其製法	中華民國	發明	I623672
81	環境監測系統與震動感測裝置	中國	發明	2937796
82	環境監測系統與震動感測裝置	中華民國	發明	I629456
83	光纖感測方法	中華民國	發明	I634316
84	人工智能地震判斷方法及地震偵測系統	中華民國	發明	I636276
85	自動化校正地盤特性之現地型地震預警系統及相關方法	日本	發明	6429042
86	環境監測系統與震動感測裝置	美國	發明	US10180509B2
87	地貌結構感測系統	中華民國	發明	I652459
88	自動化校正地盤特性之現地型地震預警系統及相關方法	中華民國	發明	I661214
89	地貌結構監測系統	中華民國	發明	I667455
90	複合式水文監測系統	美國	發明	US10352698B2
91	地震偵測系統及方法	美國	發明	US10386510B2
92	檢測系統及使用其的檢測方法	中國	發明	3485262
93	雙向平面不對稱結構之制振方法、調諧質量組尼器之設計方法、以及其所設計之調諧質量組尼器	中華民國	發明	I676747
94	光纖感測方法	日本	發明	6622864

95	光纖感測方法	美國	發明	US10495532B2
96	利用結構體周圍流體發電之發電系統	歐盟	發明	EP3193010B1
97	複合式水文監測系統	中國	發明	3655350
98	桁架圍束式挫屈束制支撐	中華民國	新型	M589208
99	地貌結構監測系統	日本	發明	6641410
100	韌性受壓斜撐裝置	中華民國	發明	I688698
101	地貌結構感測系統(分割案)	中華民國	發明	I693384
102	幾何非線性隔振系統	美國	發明	US10655704B2
103	垂直向隔振系統	美國	發明	US10670109B2
104	光纖感測方法	歐盟	發明	3457105
105	桁架圍束式挫屈束制支撐	中國	新型	11129229
106	光纖感測方法	新加坡	發明	10201805827W
107	幾何非線性隔振系統	中華民國	發明	I706095
108	桁架圍束式挫屈束制支撐	中華民國	發明	I715223
109	地貌結構監測系統	歐洲	發明	3450630
110	垂直向隔振系統	中國	發明	4249727
111	地貌結構監測系統	美國	發明	US10914855B2
112	光纖感測方法	中國	發明	4314455
113	利用結構體周圍流體發電之發電系統	美國	發明	US10920746B2
114	耐震桌結構	中華民國	發明	I723910
115	地貌結構監測系統	中國	發明	4406608
116	幾何非線性隔振系統	中國	發明	4462396
117	人工智能地震判斷方法及地震偵測系統	美國	發明	US 11,022,707 B2
118	垂直向隔振系統	中華民國	發明	I733050
119	接頭結構以及接頭組裝方法	中華民國	發明	I739649
120	環型補強結構	美國	發明	US11131105B2
121	環型補強結構	中華民國	發明	I745832
122	桁架圍束式挫屈束制支撐	日本	發明	6983857
123	含受壓彈性單元之雙核心自復位消能支撐裝置	中華民國	發明	I751095
124	環型補強結構	日本	發明	7022170
125	框架斜撐補強結構	中華民國	發明	I759766
126	鋼骨外包覆混凝土型梁構件的鋼梁接合結構	中華民國	發明	I769969
127	光纖感測方法	越南	發明	31819
128	桁架圍束式挫屈束制支撐	中國	發明	5483265
129	梳狀切削鋼板	中華民國	發明	I780013
130	用於磚牆體之補強結構	中華民國	發明	I782285
131	光纖感測方法	馬來西亞	發明	MY-191554-A
132	連接結構	中華民國	發明	I796276
133	接頭結構以及接頭組裝方法	美國	發明	US11635100B2
134	含受壓彈性單元之雙核心自復位消能支撐裝置	美國	發明	US11608653B2
135	T型斷面加勁式鋼板阻尼器	中華民國	發明	I808912
136	單跨或多跨的預力混凝土 I 型梁橋的預力檢測方法	中華民國	發明	I808588
137	電子設備的絕緣系統	中華民國	發明	I808626
138	高功率地震波預警方法、系統及電腦可讀取的記錄媒體	中華民國	發明	I812132
139	光纖感測系統	中華民國	發明	I825528