

東海大學可授權專利/技術清單

更新日期：109年11月12日

	專利/技術名稱	國別	類別	發明人代表	公告日	公告號
1	Anticipative recursively-adjusting co-allocation mechanism (進階預測遞迴式調整協同配置法)	美國	發明	資工系 楊朝棟教授	2011.08.30	US08009583B2
2	安全的手機通訊雙向認證設備及方法	台灣	發明	資工系 黃宜豐教授	2012.09.11	I372551
3	進階預測遞迴式調整協同配置法	台灣	發明	資工系 楊朝棟教授	2013.02.11	I385587
4	具有警示燈之雨傘	台灣	新型	工設系 柯耀宗教授	2013.06.11	M454750
5	花器	台灣	設計	工設系 柯耀宗教授	2013.09.01	D155751
6	太陽能植物生長照射燈	台灣	新型	工設系 柯耀宗教授	2013.09.01	M460981
7	促脂解大豆胜肽之最適水解條件、序列及其應用	台灣	發明	食科系 江文德教授	2013.09.11	I407915

8	牛樟芝固態培養裝置	德國	新型	化材系 楊芳鏘教授	2013.09.19	202013104067.3
9	安全警示搖擺設備	台灣	新型	化材系 顏宏偉教授	2013.11.21	M465952
10	植栽盆結構	台灣	設計	工設系 李俐慧教授	2013.12.01	M466486
11	牛樟芝固態培養裝置	日本	新型	化材系 楊芳鏘教授	2013.12.18	3188254
12	Vertically oriented nanostructure and fabricating method thereof (筆直直立奈米線陣列結構及其製造方法)	美國	發明	應物系 蕭錫鍊教授	2013.12.31	US8,617,967 B2
13	具有掌壓按摩與電子錢包之拐杖	台灣	新型	工設系 呂佳珍教授	2014.01.01	M468944
14	牛樟芝固態培養裝置	台灣	新型	化材系 楊芳鏘教授	2014.01.01	M468890
15	分享壺	台灣	設計	工設系 李俐慧教授	2014.04.21	D159954
16	牛樟芝固態培養裝置	大陸	新型	化材系 楊芳鏘教授	2014.04.30	CN203563391U
17	許願存錢筒	台灣	設計	工設系 李俐慧教授	2014.05.01	D160179
18	離子濃度分析設備及阻抗量測裝置	台灣	新型	電機系 黃宇中教授	2014.05.21	M478819

19	Method for managing green power of a virtual machine cluster (虛擬機叢集之綠能管理方法)	美國	發明	資工系 楊朝棟教授	2014.06.03	US08745621B2
20	合成四氫呋喃之方法	台灣	發明	化材系 李國禎教授	2014.06.21	I441816
21	semiconductor nano layer structure and manufacturing method thereof (半導體奈米層狀結構及其製作方法)	美國	發明	應物系 蕭錫鍊教授	2014.07.21	US09142410B2
22	襪子收納筒	台灣	設計	工設系 陳明石教授	2014.08.01	D162003
23	鳥造形盤	台灣	設計	工設系 呂佳珍教授	2014.08.21	D162447
24	以鋯鋁觸媒製備乳酸酯之方法	台灣	發明	化材系 李國禎教授	2014.09.01	I450886
25	虛擬機叢集之動態資源分配方法	台灣	發明	資工系 楊朝棟教授	2014.10.11	I456502
26	虛擬機叢集之綠能管理方法	台灣	發明	資工系 楊朝棟教授	2014.10.11	I456501
27	水壺蓋結構改良	台灣	新型	工設系 呂佳珍教授	2014.12.21	M492299

28	杯子	台灣	設計	工設系 陳明石教授	2014.12.21	D164437
29	筆直直立奈米線陣列結構及其製造方法	台灣	發明	應物系 蕭錫鍊教授	2015.01.01	I466816
30	應用於分解有機酸的白地霉分離株	台灣	發明	食科系 李根永教授	2015.01.21	I470078
31	金線連發酵產物及其製造方法、用途	台灣	發明	畜產系 謝長奇教授	2015.02.21	I473616
32	Method of dynamic resource allocation for a virtual machine cluster (虛擬機叢集之動態資源分配方法)	美國	發明	資工系 楊朝棟教授	2015.03.24	US08990805B2
33	Method for treating obesity (石斛多酚於保肝、治療/預防糖尿病之用途)	美國	發明	畜產系 謝長奇教授	2015.05.19	US034397B2
34	水龍頭	台灣	設計	工設系 陳明石教授	2015.06.01	D168178
35	一種非多醣體組合物及其用途與其自石斛屬植物萃取之方法	台灣	發明	畜產系 謝長奇教授	2015.06.11	I487532
36	牛樟芝の培養方法	日本	發明	化材系 楊芳鏘教授	2015.10.02	JP5814322

	(牛樟芝固態培養方法)					
37	金線連發酵產物、その製造方法および用途 (金線連發酵產物及其製造方法、用途)	日本	發明	畜產系 謝長奇教授	2015.11.27	JP5845240
38	微流道平台	台灣	發明	化材系 林其昌教授	2015.12.21	I513980
39	新穎嗜甲烷菌及其用途	台灣	發明	畜產系 羅能文教授	2015.12.21	I513817
40	元寶草發酵產物及其用途及旗製備方法	台灣	發明	畜產系 謝長奇教授	2016.01.21	I517856
41	新穎抗菌胜肽及其用途	台灣	發明	化學系 龍鳳娣教授	2016.02.21	I522110
42	萃取番石榴葉多酚之方法	台灣	發明	食科系 江文德教授	2016.04.11	I528966
43	具有預防/治療心臟疾病之胜肽 將胜肽用於製備預防或治療心臟相關疾病之醫藥組合物之用途及含有該胜肽之營養補充品	台灣	發明	食科系 江文德教授	2016.05.01	I531373
44	頸枕式點滴裝置	台灣	新型	工設系 羅際鋹教授	2016.06.11	M523460
45	便於使用內部容納空間之餐盤	台灣	新型	工設系 羅際鋹教授	2016.06.11	M523374

46	新穎胜肽及其抗菌用途	台灣	發明	化學系 龍鳳娣教授	2016.06.21	I538920
47	輸液容器之部分	台灣	設計	工設系 羅際鋹教授	2016.07.11	D177037
48	牛樟芝固態培養方法	台灣	發明	化材系 楊芳鏘教授	2016.08.01	I543706
49	含有植物乳桿菌之組合物用於調控脂質代謝之用途	台灣	發明	畜產系 謝長奇教授	2016.08.01	I543764
50	製備四氫呋喃之方法	台灣	發明	化材系 李國禎教授	2016.09.11	I548625
51	Culture method for Antrodia cinnamomea (牛樟芝固態培養方法)	美國	發明	化材系 楊芳鏘教授	2016.10.04	US09458421B2
52	生物晶片	大陸	設計	生科系 趙偉廷教授	2016.12.14	ZL201630270367.5
53	多供應流之生物反應器及組織培養之方法	台灣	發明	化材系 林其昌教授	2016.12.21	I563083
54	礦化支架之製造方法及其裝置	台灣	發明	化材系 林其昌教授	2016.12.21	I562769
55	生物晶片之部分	台灣	設計	生科系 趙偉廷教授	2017.01.01	D180477
56	冬虫夏草の培養方法	日本	發明	化材系 楊芳鏘教授	2017.03.24	JP6113808

	(冬蟲夏草之培養方法)					
57	牛樟芝之培養方法	大陸	發明	化材系 楊芳鏘教授	2017.04.12	CN104412830B
58	飛機著陸導引系統及方法	台灣	發明	應物系 林宗欣教授	2017.04.21	I579811
59	石斛多酚於保肝、治療/預防糖尿病之用途	台灣	發明	畜產系 謝長奇教授	2017.05.01	I580421
60	冬蟲夏草之培養方法	台灣	發明	化材系 楊芳鏘教授	2017.05.01	I580780
61	智慧節能控制方法及系統	台灣	發明	電機系 蔡坤霖教授	2017.05.21	I584113
62	組合式櫃架	台灣	新型	工設系 羅際鋹教授	2017.06.01	M542395
63	二氧化碳捕獲系統	台灣	發明	化材系 劉佳霖教授	2017.07.11	I590862
64	組合式櫃架	大陸	新型	工設系 羅際鋹教授	2017.08.04	CN206371769U
65	合成乳酸酯之方法	台灣	發明	化材系 李國禎教授	2017.08.11	I594977
66	Screening method for rapid identification of hybridomas (篩選融合細胞之方法)	美國	發明	畜產系 謝長奇教授	2017.10.24	US09797838B2

67	Peptide and uses thereof (新穎抗菌胜肽及其用途)	美國	發明	化學系 龍鳳娣教授	2017.10.31	US9802982B2
68	靜脈輸液之容器	台灣	發明	工設系 羅際鋹教授	2017.11.11	I604864
69	園藝敲擊器	台灣	新型	工設系 柯耀宗教授	2017.11.11	M551407
70	可折式便攜植栽盆	台灣	新型	工設系 柯耀宗教授	2017.11.11	M551408
71	半導體奈米層狀結構及其製作方法	台灣	發明	應物系 蕭錫鍊教授	2017.12.21	I608986
72	充氣枕燈具	台灣	新型	工設系 柯耀宗教授	2018.02.01	M554967
73	分散式智慧電網之集中防護方法及其系統	台灣	發明	電機系 溫志宏教授	2018.02.11	I615004
74	三維物體列印裝置之曲面積層機構	台灣	發明	工設系 羅際鋹教授	2018.03.01	I616318
75	山粉圓發酵產物之用途及其製備方法	台灣	發明	畜產系 謝長奇教授	2018.05.01	I622398
76	胜肽組合物及其用途	台灣	發明	餐旅系 林万登教授	2018.05.21	I624477
77	以高動態範圍臨界值切割單一神經元影像的方法及其電腦可讀儲存媒體	台灣	發明	物理系 施奇廷教授	2018.06.11	I626621

78	細胞移行能力之檢測晶片	台灣	設計	生科系 趙偉廷教授	2018.06.21	I627275
79	Method of Segmenting Single Neuron Images with High-Dynamic-Range Thresholds and Computer Readable Storage Medium Thereof (以高動態範圍臨界值切割單一神經元影像的方法及其電腦可讀儲存媒體)	美國	發明	物理系 施奇廷教授	2018.07.19	US10002425B5
80	Peptide and uses thereof (新穎抗菌胜肽及其用途)	美國	發明	化學系 龍鳳娣教授	2018.10.16	US10100086B2
81	篩選融合細胞之方法	台灣	發明	畜產系 謝長奇教授	2018.11.01	I639699
82	球型輪胎及其驅動系統	台灣	發明	電機系 蔡坤霖教授	2019.01.01	I645989
83	杏鮑菇用於治療或預防失智症及其病徵之用途	台灣	發明	食科系 梁志弘教授	2019.01.11	I646965
84	多重介面之半導體元件的分析方法	台灣	新型	應物系 簡世森教授	2019.02.01	I649959

85	以大眾運輸及固定路徑導向為基礎之智慧型微行動廣告推薦系統及以之即時調整廣告資訊之方法	台灣	發明	企管系 張譽騰教授	2019.03.11	I653592
86	Method for culturing Ophiocordyceps sinensis (冬蟲夏草之培養方法)	美國	發明	化材系 楊芳鏘教授	2019.07.23	US10356988B2
87	Peptide, antibody thereof, and method of assessing risk of oral cancer by using peptide (新穎胜肽、其抗體及以其評估口腔癌風險之方法)	美國	發明	化學系 龍鳳娣教授	2019.08.13	US10379123B2
88	片螺素及其衍生物之製造方法	台灣	發明	化學系 楊定亞教授	2019.10.11	I674265
89	短胜肽、及其組合物用於治療/預防糖尿病及與	台灣	發明	餐旅系 林万登教授	2019.12.21	I680139

	之相關疾病之用途					
90	抗體-藥物共軛體、醫藥組成物及其用途	台灣	發明	生科系 趙偉廷教授	2020.02.21	I685350
91	處理焚化飛灰及其他廢物之方法	台灣	發明	環工系 魏玉麟教授	2020.04.01	I689687
92	防猴垃圾桶	台灣	新型	生科系 林良恭教授	2020.04.21	M593997
93	以圖像呈現搜集目標群體資料系統	台灣	新型	工設系 呂佳珍教授	2020.05.21	M595815
94	短胜肽用於治療/預防高血壓及其相關疾病之用途	台灣	發明	餐旅系 林万登教授	2020.06.01	I694835
95	牛樟芝之培養方法	韓國	發明	化材系 楊芳鏘教授	2020.06.16	KR102125346B1