

獲獎紀錄

2014

1. 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展-金牌-多樣態變化減壓墊
2. 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展-金牌-可攜式護腰加管路懸吊及收納裝置
3. 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展-金牌-安甌開瓶器
4. 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展-香港發明協會最佳創意發明獎-安甌開瓶器
5. 國際創意發明競賽-第一名-安甌折斷及退出護器
6. 第四屆全國技專院校專業實務能力 2014「創新 Yes，健康 yes」護理創新健康照護競賽創新 yes 組-第三名-折斷各種安甌的護器
7. 第四屆全國技專院校專業實務能力 2014「創新 Yes，健康 yes」護理創新健康照護競賽創新 yes 組-佳作-防水固定膜
8. 第四屆全國技專院校專業實務能力 2014「創新 Yes，健康 yes」護理創新健康照護競賽創新 yes 組-佳作-環保及攜帶式引流管懸吊及收納裝置

2015

9. 104 年度創新發明出國遴選競賽-金牌-安甌折斷器
10. 104 年度創新發明出國遴選競賽-銅牌-藥錠處理器
11. 104 年度技專校院創新創業決評-最高創業金 30 萬-安甌折斷器
12. WiC 韓國世界發明創新大賽-金牌-輸液止回血連接裝置
13. 第 30 屆美國匹茲堡國際發明展-金牌獎-安甌折斷器
14. 第 30 屆美國匹茲堡國際發明展-銀牌-藥錠處理器
15. 第 30 屆美國匹茲堡國際發明展-銀牌-安甌開瓶輔助器
16. 第 30 屆美國匹茲堡國際發明展-伊朗特別獎-安甌折斷器
17. 104 年微型創業補助-金牌(微型創業)
18. 第十屆戰國策全國校園創業競賽-創新創意組-第二名-輸液止回血連接裝置
19. 『創新創意 MAKER 競賽』-第二名(跨校競賽)-輸液止逆裝置
20. 『創新創意 MAKER 競賽』-第三名(跨校競賽)-安甌折斷器
21. 『創新創意 MAKER 競賽』-佳作(跨校競賽)-安甌開瓶輔助器
22. 104 年美國匹茲堡國際發明-花蓮縣政府頒發優異-安甌折斷器、藥錠處理器、安甌開瓶輔助器
23. 台北國際發明暨技術交易展-教育部館參展證明-輸液止逆裝置
24. 台北國際發明暨技術交易展-教育部館參展證明-安甌折斷器
25. Makers-Make It Happen 創意實務競賽-第一名(跨校競賽)-輸液止逆裝置

2016

26. 104 年度護理創新競賽-優良-安甌折斷器
27. Dream Catcher 夢人創業 Idea 7 分鐘大賽-第一名-翻轉單身
28. Dream Catcher 夢人創業 Idea 7 分鐘大賽-第三名-掘醒年代
29. 第十一屆戰國策全國校園創業競賽-創新創意類-佳作-林家班七軍之固定膜
30. 台北國際發明暨技術交易展-金牌獎-輸液止逆裝置

31. 第十二屆韓國首爾國際發明展-金牌-預防針扎之保護性護套
32. 第十二屆韓國首爾國際發明展-銀牌-輸液止逆裝置
33. 第十二屆韓國首爾國際發明展-銅牌-安甌開瓶器
34. 第十二屆韓國首爾國際發明展-伊朗特別獎-預防針扎之保護性護套

2017

35. 105 年度全聯會護理創新競賽-優良獎-哺乳輔助器
36. 105 年度全聯會護理創新競賽-優良獎-主動感應式點滴高度警示裝置
37. 105 年度全聯會護理創新競賽-優良獎-ALL IN ONE 複合式管路固定器
38. 105 年度全聯會護理創新競賽-優良獎-輸液止逆裝置
39. 105 年度全聯會護理創新競賽-優良獎-仿子宮嬰兒巢照護裝置
40. 106 年度創新發明出國遴選競賽-金牌-連動式安全針具
41. 第 12 屆戰國策全國賽-第二名-連動式安全針具
42. Dream Catcher 追夢人創業 Idea 7 分鐘大賽-第一名-地表最強安全針具
43. 第 31 屆日本東京創新天才發明展-金牌-連動式安全針具
44. 第 31 屆日本東京創新天才發明展-特別獎-連動式安全針具
45. 台北國際發明暨技術交易展-金牌-連動式安全針具
46. 台北國際發明暨技術交易展-金牌-造口袋清潔裝置
47. 台北國際發明暨技術交易展-金牌-主動感應式點滴高度警示裝置
48. 台北國際發明暨技術交易展-銀牌-哺乳輔助器
49. 台北國際發明暨技術交易展-銀牌-仿子宮嬰兒巢照護裝置
50. 台北國際發明暨技術交易展-銅牌-複合式管路固定結構
51. 萬潤創新創意競賽-最佳潛力獎 (第二大獎)- 連動式安全針具
52. 萬潤創新創意競賽-最佳應用獎 (第二大獎)- 捲動式輸血加壓裝置
53. 第一屆全國慈悲科技創新競賽-第一名-慈悲安全針具
54. 第一屆全國慈悲科技創新競賽-佳作-捲動式輸血加壓裝置
55. 第十三屆韓國首爾發明展-金牌-連動式安全針具
56. 第十三屆韓國首爾發明展-金牌-捲動式輸血加壓裝置
57. 第十三屆韓國首爾發明展-銀牌-藥錠磨切器
58. 第十三屆韓國首爾發明展-銀牌-腸胃道管路固定收納裝置
59. 第十三屆韓國首爾發明展-銀牌-造口袋清潔裝置

2018

60. 107 年創業培力教室-創業 IDEA 競賽-第一名-地表最強藥錠磨切機
61. 106 年度全聯會護理創作競賽-優勝- All in One 複合式管路固定器
62. 106 年度全聯會護理創作競賽-佳作-主動感應式點滴高度警示裝置
63. 106 年度全聯會護理創新競賽-優良-連動式安全針具
64. 106 年度全聯會護理創新競賽-優良-嬰兒保護性約束套組
65. 106 年度全聯會護理創新競賽-佳作-造口袋清潔裝置
66. 106 年度全聯會護理創新競賽-佳作-腸胃道管路固定收納裝置

67. 106 年度創新發明出國遴選競賽-金牌-旋轉回縮式安全針具
68. 106 年度創新發明出國遴選競賽-銅牌-磨藥切藥裝置
69. 第十三屆戰國策全國賽-佳作-磨藥切藥裝置
70. 國立台東大學學生三創競賽-第二名-磨藥切藥裝置
71. 國立台東大學學生三創競賽-佳作-旋轉回縮式安全針具
72. 107 年度國家發明創作獎-銀獎-輸液止逆裝置
73. 第二屆全國慈悲科技-佳作-旋轉回縮式安全針具
74. 萬潤創新創意競賽-最佳創意獎-旋轉回縮式安全針具
75. 第十四屆韓國首爾發明展-金牌-哺乳輔助器
76. 第十四屆韓國首爾發明展-金牌-旋轉回縮式安全針具
77. 第十四屆韓國首爾發明展-金牌-嬰兒保護性約束套組
78. 第十四屆韓國首爾發明展-特別獎-旋轉回縮式安全針具
79. 第十四屆韓國首爾發明展-銀牌-主動感應式點滴高度警示裝置
80. 第十四屆韓國首爾發明展-銀牌-仿子宮嬰兒巢照護結構
81. 第十四屆韓國首爾發明展-銀牌-磨藥切藥裝置
82. 第十四屆韓國首爾發明展-銅牌-All in One 複合式管路固定器

2019

83. 107 年度全聯會護理創新競賽-優良獎-採集糞便檢體及承載袋體
84. 107 年度全聯會護理創新競賽-優良獎-旋轉回縮式安全針具
85. 107 年度全聯會護理創新競賽-優良獎-複合式灌腸及集便裝置
86. 107 年創意發明出國遴選競賽-金牌-簡易式抽藥之安全針具
87. 108 年創意發明出國遴選競賽-銀牌-捲動式輸血加壓裝置
88. 108 年度全聯會護理創作競賽-優良獎-持續性給氧面罩
89. 第十四屆戰國策全國創新創業競賽-金質獎-簡易式抽藥之安全針具
90. 全國技專校院學生實務專題製作競賽-第一名-旋轉回縮式安全針具
91. 108 年國立台東大學學生三創競賽-第一名-簡易式抽藥之安全針具
92. 德國紐倫堡 iENA 發明展-金牌-簡易式抽藥之安全針具
93. 108 年度全聯會護理創新競賽-佳作-簡易式抽藥之安全針具
94. 萬潤創新創意競賽-最佳應用獎-簡易式抽藥之安全針具

2020

95. 全國聯合會護理創新競賽優良獎-伸縮式抽痰組
96. 台灣護理腎臟學會護理創新賽銅獎-腹膜透析接管固定輔助裝置
97. 社團法人台北市護理師公會護理創作競賽佳作-複合性灌腸及集便裝置
98. 國立台灣科技大學創新創業推動基地商品化競賽雙福創新獎 -守護生命
99. 法人鏈結產學合作發表會績優案源第三名- 輸液止逆裝置
100. 109 年創意發明出國遴選競賽金牌-輸液套管
101. 第 15 屆戰國策全國創新創業競賽銀牌-可承載溶液之藥劑混合針具
102. 第四屆全國慈悲科技創新競賽第一名-輸液套管

103. 台東大學三創競賽第二名-可承載溶液之藥劑混合針具
104. 台東大學三創競賽佳作-輸液套管
105. 全國技專校院學生實務專題競賽第一名-簡易式抽藥之安全針具
106. 花蓮市護理師護士公會護理創新競賽優勝-多功能管路固定輔助裝置
107. 技職之光 技職傑出獎發明達人 (學生許婷雯)-簡易式抽藥之安全針具、捲動式輸血加壓裝置、連動式安全針具、預防針扎之保護性護套
108. 109 年度護理師護士公會全國聯合會_護理創新競賽佳作-可承載溶液之藥劑混合針具

2021

109. 戰國策全國創新創業競賽銀牌-輸液套管
110. 全國慈悲科技創新競賽第二名-萬蕊心蓮針具
111. 全國慈悲科技創新競賽企業特別獎-萬蕊心蓮針具
112. 台東三創競賽第二名-可分次使用之藥劑混合針具
113. 台東三創競賽佳作-輸液套管
114. 台北市護理師護士公會護理創新競賽優良-哺乳冰敷衣
115. 台北市護理師護士公會護理創新競賽佳作-靜脈輸液安全鎖裝置
116. 110 年創意發明出國遴選競賽銅牌-可承載溶液之藥劑混合針具

2022

117. 111 年度創意發明出國遴選競賽金牌-可分次使用之藥劑混合針具
118. 111 年度花蓮縣護理師公會創新作品競賽優良作品-胸瓶固定結構
119. 花蓮 HSH 創新創業競賽_創新構想組金獎-多功能之管路固定裝置
120. 花蓮 HSH 創新創業競賽_創新構想組銀獎-防針扎及具收納之針具裝置
121. 全國慈悲科技創新競賽第二名-複合式功能之管路共構裝置
122. 全國慈悲科技創新競賽企業特別獎-複合式功能之管路共構裝置
123. 全國慈悲科技創新競賽企業特別獎-安全防護的針頭裝置
124. 德國紐倫堡 iENA 發明展金牌-可分次使用之藥劑混合針具
125. 德國紐倫堡 iENA 發明展金牌-輸液管結構
126. 德國紐倫堡 iENA 發明展特別獎-可分次使用之藥劑混合針具

2023

127. 112 年度創意發明出國遴選競賽第一名-醫療器材管路固定及輔助裝置
128. 112 年度創意發明出國遴選競賽第三名-防針扎及具收納的針頭構造
129. 111 年度全聯會護理創新競賽第三名-防護裝置
130. 111 年度全聯會護理創新競賽佳作-靜脈輸液安全鎖裝置
131. 111 年度全聯會護理創新競賽佳作-胸瓶固定結構
132. 111 年度全聯會護理創新競賽佳作-多功能管路固定裝置
133. 111 年度全聯會護理創新競賽佳作-呼吸器面罩多功能結構
134. 德國紐倫堡 iENA 發明展金牌-醫療器材的固定結構
135. 德國紐倫堡 iENA 發明展金牌-防針扎及具收納的針頭構造
136. 全國慈悲科技創新競賽第一名-奈震甲居

137. 全國慈悲科技創新競賽企業特別獎-奈震甲居
138. 全國慈悲科技創新競賽企業特別獎-無電力式慈悲淨水設備
139. 第 14 屆韓國首爾國際護理會議-The Best Oral Presentation
140. 112 年度全聯會護理創新競賽第二名-防輸液套脫落及安全加藥結構
141. 第 20 屆國家新創獎-學研新創組-複合式管路固定及輔助裝置

2024

142. 瑞士日內瓦國際發明展金牌-置放氣管內管患者之人工智慧管路位移暨躁動
143. 瑞士日內瓦國際發明展泰國國家研究會特別獎-置放氣管內管患者之人工智慧管路位移暨躁動
144. 瑞士日內瓦國際發明展銀牌-無電力可攜帶式淨水及逆洗設備
145. 瑞士日內瓦國際發明展阿拉伯發明協會特別獎-無電力可攜帶式淨水及逆洗設備
146. 2024 HSH 暨第 19 屆戰國策全國創新創業競賽競賽創新組金獎-置放氣管內管患者之人工智慧管路位移暨躁動

期刊發表

2014

1. Lin, Z. C., Li, Y. J., Lin, C. P., & Lai, S. Y. (2014). The Comparative Acceptance Level of Using E-Book Housed in Mobile Devices. *Computing and Information Technology*, 5(3), 1-9.
2. Tang, L. C., Lin, Z. C., Lai, M. S. (2014). Developing a Mobile Problem-based Learning System: A Preliminary Study. *Computing & Information Technology*, 5(4),1-13.

2016

3. Chen, C. J., Lin, Z. C., Fang, S. H. (2016). Using IROM to Establish Certified Nursing Assistant Dispatching Management Information System: the Hospital's Experience in Taiwan. *Journal of Nursing and Health Science*, 5(5),56-61.

2018

4. 李秉儀、郭明娟、林祝君、朱家慧（2018）·創新智能化警示裝置在靜脈輸液中的應用效果研究·*護理管理雜誌*，18(12)，862-864。

2021

5. 郭又銘、林祝君*、陳榮光(2021) · 運用設計思考於護理創新產品之研發 · *護理雜誌*，68(6)，13-18。

2024

6. Lin, Z. C., Kuo, M. C., Chang, H. W. & Koo, M. (2024) Improving Ampoule Opening Safety: An Exploratory Comparative Study on an Innovative Ampoule Opener. *Journal of Pharmaceutical Innovation*, 19(46),1-8. (SCI)

專書發表

1. 林祝君、郭明娟 · 專利授權技轉 再造護理新價值 · 於蕭淑代總校閱，創造護理新價值 (64-71 頁) · 台北市護理師護士公會。(2022)

專利績效

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
1.	台灣新型M475285	改良式防水固定膜	劉怡欣 林祝君	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2014.04.01~ 2023.12.16	未繼續維護
2.	台灣新型M485032	多樣態變化減壓墊	林祝君 曾怡嘉 羅雁婷 高靖婷 趙芝寬	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2014.09.01~ 2024.02.18	未繼續維護
3.	台灣新型M485024	可攜簡便式引流管懸掛裝置	林祝君 劉怡欣 戚其歲 孫碧鎂 趙培吟	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2014.09.01~ 2023.12.16	未繼續維護
4.	台灣新型M485243	安甌開瓶器	林祝君 高靜婷 賴思穎 羅雁婷 曾怡嘉 趙芝寬	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2014.09.01~ 2024.02.18	未繼續維護
5.	台灣新型M486405	可攜式護腰加管路懸吊及收納裝置	林祝君 孫碧鎂 戚其歲 劉怡欣 趙培吟	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2014.09.21~ 2023.12.16	未繼續維護

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
6.	台灣新型M504089	安甌開瓶輔助器(含技術報告等級 6)	林祝君 高靖婷 曾怡嘉 羅雁婷	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2015.07.01~ 2025.01.18	未繼續維護
7.	台灣新型M509047	輸液止逆裝置(含技術報告等級 6)	黃于恩 徐珮瑜 陳盈如 黃翎毓 蘇琮琇 劉佳佩 陳昱羽 曾佳玲	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2015.09.21~ 2025.02.16	未繼續維護
8.	台灣新型M509042	藥錠處理器(含技術報告等級 6)	林祝君 劉佳佩 蘇琮琇 陳昱羽 曾佳玲	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2015.09.21~ 2025.02.16	未繼續維護
9.	台灣新型M533992	哺乳輔助器	徐紫娟 林祝君 楊惠雯 陳珮君 葉淑敏 郭婷婷 林育如 陳映真	基督復臨安息日會醫療 財團法人臺安醫院 慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2016.12.21~ 2026.08.10	未繼續維護

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
			吳莒瑛			
10.	台灣新型M536067	預防針扎之保護裝置	林祝君 楊詩涵 潘自琳 許婷雯 許玉芸 陳建儒	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2017.02.01~ 2026.10.02	未繼續維護
11.	台灣發明I573755	安甌折斷器	林祝君 曾怡嘉 高靖婷 羅雁婷 楊雅鈺	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2017.03.11~ 2034.12.17	維護中
12.	台灣新型M539341	防壓瘡之自動充氣減壓圈結構	林祝君 王錠堯 許婷雯 潘自琳 賴奕竹 黃亭嘉	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2017.04.11~ 2026.11.28	未繼續維護
13.	台灣發明I583415	主動感應式點滴高度警示裝置	郭明娟 林祝君 朱家慧 李秉儀 陸家樑	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院 慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2017.05.21~ 2036.08.18	維護中

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
14.	台灣發明I586390	複合式管路固定結構	徐紫娟 林祝君 陳映真 林育如 郭婷婷 葉淑敏 宋祐禎 陳珮君 楊惠雯 吳苜瑛	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院 慈濟學校財團法人慈濟科技大學	2017.06.11~ 2036.08.18	維護中
15.	台灣新型M546227	腸胃道管路固定收納裝置(含技術報告等級 6)	許美玉 徐小惠 林祝君	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	2017.08.01~ 2027.05.02	未繼續維護
16.	台灣新型M546211	造口清潔袋裝置	徐小惠 許美玉 林祝君	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	2017.08.01~ 2027.04.23	維護中
17.	中國發明 201710681464.7	主動感應式點滴高度警示裝置	郭明娟 林祝君 朱家慧 李秉儀 陸家樑	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院 慈濟學校財團法人慈濟科技大學	2017.08.10~ 2037.08.10	維護中
18.	美國發明9962487	Automatic Sensing and Warning Device for Placing Intravenous Drip	Ming-Chuan Kuo Zu-Chun Lin Chia-Hui Chu Ping-I Li	Cathay General Hospital Tzu-Chi university of science and Technology	2017.08.11~ 2037.08.11	維護中

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
			Chia-Liang Lu			
19.	台灣發明I606801	仿子宮嬰兒巢照護結構	郭明娟 林祝君 廖麗嫻 蔡雅慧 童麗錡	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院 慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2017.12.01~ 2036.08.15	維護中
20.	台灣新型M561528	磨藥切藥裝置(技術報告 6)	林祝君 羅予婕 林宛萱 陳詩媛 謝均穎 吳怡潔	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2018.06.11~ 2028.02.12	未繼續維護
21.	台灣發明I645843	嬰兒保護性約束套組	郭明娟 廖麗嫻 黃麗卿 林紀君 林侑慧 林祝君	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	2019.01.01~ 2037.11.19	維護中
22.	台灣發明I639455	連動式安全針具	林祝君 許玉芸 陳建儒 許婷雯 潘自琳 楊詩涵 賴思穎	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2018.11.01~ 2037.06.12	未繼續維護

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
23.	台灣發明I646990	捲動式輸血加壓器	林祝君 邱清鳳 許玉芸 許婷雯 潘自琳 林享翰 陳建儒	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2019.01.11~ 2037.09.14	未繼續維護
24.	台灣新型M574685	採集糞便檢體之承載袋體	郭明娟 古雪齡 林祝君	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	2019.02.21~ 2028.11.08	未繼續維護
25.	台灣新型M576450	初生新生兒保暖加強裝置	郭明娟 王淑珍 廖麗媵 沈仲敏 林祝君	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	2019.04.11~ 2028.11.08	維護中
26.	台灣發明I666033	複合式灌腸及集便裝置	徐紫娟 陳映真 林育如 葉淑敏 林祝君	基督復臨安息日會醫療 財團法人臺安醫院	2019.07.21~ 2038.08.20	未繼續維護
27.	台灣發明I675645	旋轉回縮式安全針具	林祝君 阮水仙 吳怡潔 卓宜鋒 林旻柔	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2019.11.01~ 2038.03.25	未繼續維護

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
			吳珈菱			
28.	台灣發明I676493	簡易式抽藥之安全針具	林祝君 陳佳好 許婷雯 陳璟宜 張郁勤	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2019.11.11~ 2039.03.20	維護中
29.	台灣發明I678215	複合式功能管路裝置	許美玉 林祝君 徐小惠 陳雨馨	佛教慈濟醫療財團法人	2019.12.01~ 2039.05.12	維護中
30.	台灣發明I687245	輸液套管	陳立仁 林祝君 張雯婷	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2020.03.11~ 2039.06.16	未繼續維護
31.	台灣發明I690342	持續性給氧面罩	陳雨馨 徐小惠 許美玉 陳映君 林祝君	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	2020.04.11~ 2038.11.29	未繼續維護
32.	台灣發明I690344	腹膜透析接管固定輔助裝置	劉嘉琳 王榆樾 林祝君 許珮云 林鴻琄	佛教慈濟醫療財團法人	2020.04.11~ 2039.08.28	維護中
33.	台灣發明I698190	哺乳冰敷衣	徐紫娟 林祝君	基督復臨安息日會醫療 財團法人臺安醫院	2020.07.11~ 2039.12.12	未繼續維護

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
			王珮如 葉淑敏 林育如			
34.	台灣發明I702968	伸縮式醫療用管路套組	簡啟峰 王英豪 林祝君 朱涵妮 林劉文斌	佛教慈濟醫療財團法人	2020.09.01~ 2039.08.13	維護中
35.	台灣發明I717145	靜脈輸液安全鎖裝置	徐紫娟 林祝君 李虹瑩 林育如 葉淑敏	基督復臨安息日會醫療 財團法人臺安醫院	2021.01.21~ 2039.12.11	未繼續維護
36.	台灣發明I728793	多功能管路固定裝置	蔡孟惠 蔡梅蘭 林祝君 林雅蘋	臺灣基督教門諾會醫療 財團法人門諾醫院	2021.05.21~ 2040.04.29	維護中
37.	台灣發明I736329	可承載溶液之藥劑混合針具	林祝君 陳立仁 謝欣伶 劉念安 張雯婷	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2021.08.11~ 2040.06.21	維護中

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
38.	台灣發明I742736	預載稀釋溶液之藥劑混合針具	林祝君 陳立仁 張育端 侯沛旭 邱勁穎	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2021.10.11~ 2040.06.21	維護中
39.	台灣發明I757983	可分次使用之藥劑混合針具	林祝君 陳立仁 謝欣伶 劉念安 張雯婷	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2022.03.11~ 2040.11.19	維護中
40.	台灣發明I764325	輸液管結構	林祝君 陳立仁 張雯婷	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2022.05.11~ 2040.10.18	維護中
41.	台灣發明I773578	呼吸器面罩多功能結構	卓宜鋒 洪梅津 林興隆 林祝君 陳佳蓉	佛教慈濟醫療財團法人	2022.08.01~ 2041.11.04	維護中
42.	台灣發明I778685	防護裝置	王榆樾 劉嘉琳 林祝君 許珊云 林興隆	佛教慈濟醫療財團法人	2022.09.21~ 2041.06.28	維護中
43.	台灣發明I805075	醫療器材的固定構造	林祝君 謝欣伶	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2023.06.11~ 2041.11.11	維護中

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
44.	台灣發明I805351	簡易式輸液管結構	潘秋如 林育如 林祝君 葉淑敏 徐紫娟	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院	2023.06.11~ 2042.05.05	維護中
45.	台灣發明I811159	防輸液套脫落及安全加藥結構	劉偉華 吳姿蓉 黃雅愉 簡淑芬 林祝君 林興隆 陳佳蓉	佛教慈濟醫療財團法人	2023.08.01~ 2042.11.17	維護中
46.	台灣發明I836489	防針扎及具收納的針頭構造	林祝君 楊文吟 謝怡琳 劉君薇	慈濟學校財團法人慈濟科技大學	2024.03.21~ 2042.06.29	維護中
47.	台灣發明I842214	用於灌食空針的手動攪拌器	林祝君 林書瑜 盧秀英 鄭婉如 呂宛平	慈濟學校財團法人慈濟科技大學	2024.05.11~ 2042.11.20	維護中
48.	台灣發明I842635	透過標籤以人工智慧監測醫療管路移位的方法、電腦程式及電腦可讀取媒體及裝置	林祝君 張萬榮 陳筱君 廖柏皓	慈濟學校財團法人慈濟科技大學	2024.05.11~ 2043.09.27	維護中

序	國籍專利與編號	專利名稱	發明人	所有權	專利日期	專利狀態
			段律言			
49.	台灣發明I845362	醫療管路固定結構	林祝君 陳筱君 李雅雯 張皓雯	慈濟學校財團法人慈濟 科技大學	2024.06.11~ 2043.06.27	維護中

技術移轉及專利授權(含商品化及著作授權)明細表

序號	合約名稱	授權對象	合約生效日期
1.	安瓿折斷器	桃園市世健有限公司	2016.03.10
2.	輸液止逆裝置	采鑫醫療器材有限公司	2017.01.25
3.	造口清潔裝置	龍漢工業股份有限公司	2019.07.26
4.	複合式管路固定結構	崧騰企業股份有限公司	2021.04.14
5.	複合式功能管路裝置	容富科技有限公司	2022.07.01
6.	醫療管路固定結構	昌辰鑫生醫股份有限公司	2024.01.17
7.	防針扎及具收納的針頭構造	昌辰鑫生醫股份有限公司	2024.01.17
8.	可逆洗的攜帶型淨水裝置	創淨科技股份有限公司	2024.02.21

研討會論文發表

2017

1. **Lin, Z. C.** (2017). Exploring the Understanding of Specimen Collection and Delivery and Establishing a Barcode Technology System Using IROM. Design Studies, Istanbul, Turkey.

2019

2. **Lin, Z. C.** (2019). Designing a Prototype Connected Device for Preventing In-Travenous Blood Backflow. Annual Meeting of Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Taichung, Taipei.
3. **Lin, Z. C.**, Hsu, M. Y., & Hsu, H. H. (2019). Innovation for Gastrointestinal Tract Tube Fixation and Storage Device. APETNA, Taipei, Taiwan.

2021

4. **Lin, Z. C.***, Hsieh, H. L., Chang, W. T., Liu, N. A., & Chen, L. R. (2021). Utilizing Design Thinking in the Development and Evaluation of a Pre-loaded Diluent and Medication Syringe. International Nursing Conference (INC), Seoul, Korea
5. **Lin, Z. C.***, Hsieh, H. L., Chang, W. T., Liu, N. A., & Chen, L. R. (2021) Applying Apprenticeship Learning in the Development and Testing of Easy Medication Withdrawal Safety Syringe. International Nursing Conference (INC), Seoul, Korea

2022

6. Kuo, M. C., Lee, Y. M., Islam, M. M. & **Lin, Z. C.*** (2022) Development and Evaluation of ICD-10 Innovative Artificial Intelligence Coding Assistance System. Biennial Conference of the Asia Pacific Association for Medical Informatics (APAMI), Taipei, Taiwan
7. Cheng, W. J., Lu, W. P., Lin, S. Y., Lu, H. Y., Koo, M., & **Lin, Z. C.*** (2022) Usability Evaluation of the Nasogastric Feeding Tube with Hybrid Dissolving Structure. International Healthcare Conference (IHC) 2022, Kaohsiung, Taiwan
8. Cheng, W. J., Lu, W. P., Lin, S. Y., Lu, H. Y., Koo, M., & **Lin, Z. C.*** (2022) Usability Evaluation of the Nasogastric Feeding Tube with Hybrid Dissolving Structure. International Healthcare Conference (IHC), Kaohsiung, Taiwan

2023

9. Hsieh, Y. L., **Lin, Z. C.*** & Koo, M. (2023) Innovative Development of Pediatric Integrated Tubing Fixation: Users' Perspectives. 2023 Western Institute of Nursing Conference Conference-Leveraging (WIN), Tucson, AZ, USA
10. Liu, C. W., Yang, W. Y., Hsieh Y. L., Koo, M., & **Lin, Z. C.*** (2023) Safety Needle and Protective Device Nurses as Users and Innovators. 2023 Western Institute of Nursing Conference Conference-Leveraging (WIN), Tucson, AZ, USA
11. Lin, Y. J., **Lin, Z. C.***, Yeh, S. M., & Hsu, T. C. (2023) Innovative Development and Applicability Evaluation of a Composite Tubing Fixer. 2023 International Nursing Conference (INC), Seoul, Korea
12. Chen, H. C., Koo, M. & **Lin, Z. C.*** (2023) A Systematic Review on the Use of Bundle Care to Reduce Incidence Ventilator-Associated Pneumonia. 2023 International Nursing Conference

(INC), Seoul, Korea

13. Liu, C. W., Koo, M. & **Lin, Z. C.*** (2023) Evidence-based Nursing Care Using Swallowing Assessment and Training to Reduce Aspiration Pneumonia in Patients with Stroke. 2023 International Nursing Conference (INC), Seoul, Korea
14. Koo, M., Liu, C. W., & **Lin, Z. C.*** (2023) Performance of Chat GPT on Taiwan's National Registered Nurse Licensure Examination. 2023 International Nursing Conference (INC), Seoul, Korea
15. Liu, C. W., Koo, M. & **Lin, Z. C.*** (2023) Comparative Efficacy and Usability of Safety Needle Devices: Study protocol for a Randomized Controlled Trial. 2023 International Nursing Conference (INC), Seoul, Korea
16. Chen, H. C., Li, Y. W., Chang, H. W., Koo, M. & **Lin, Z. C.*** (2023) A Multimodal Application Device of Clinical Tubing: Innovative Research and Development Focused on Healthcare Provider Perspectives and Patient Safety. 2023 International Nursing Conference (INC), Seoul, Korea

2024

17. Chen, H. C, Chang, W. J*., **Lin, Z. C.***, Lia, B. H., Liu, C. W., Ping, S. J. & Tuan, L. Y. (2024) Endoeye : A Maker-Based Artificial Intelligence Monitoring System for Endotracheal Tube Displacement. 2024International Conference on Consumer Electronics (IEEE), Las Vegas, USA
18. **Lin, Z. C.***, Koo, M., Chang, W. J. & Chen, H. C. (2024) Nursing Informatics Research: A Bibliometric Analysis from 1989 to 2023. 2024 Nursing Informatics (NI), Manchester, UK
19. Chen, H. C, Koo, M., Chang, W. J., **Lin, Z. C.***, Lia, B. H., Tuan, L. Y & Liu, C. W. (2024) Comparing Artificial Intelligence-Based versus Conventional Endotracheal Tube Monitoring Systems in Clinical Practice. 2024 Nursing Informatics (NI), Manchester, UK