

# 中臺科技大學護理系教師個人資料表

更新日期：西元 2024 年 09 月 25 日

## 一、基本資料

中文姓名	蕭慧玲	英文姓名	Hsiao Hui-Ling (Last Name) (First Name) (Middle Name)
聯絡電話	(公) / 分機 (04) 22391647/7356		
傳真號碼	(04)22398540	E-mail	hlhsiao@ctust.edu.tw

## 二、學歷

學校名稱	國別	主修學門系所	學位
Ulster University	英國	護理研究所	博士(肄業)
Ulster University	英國	護理研究所	碩士
中國醫藥學院	台灣	護理系	學士

## 三、與專長相關之經歷

服務機構	服務部門/系所	職稱
中臺科技大學	課外活動及學習服務中心/護理系	主任
中臺科技大學	護理系	實習組副主任
中臺科技大學	護理系	講師
中台醫護技術學院	護理系	講師
中台醫專	護理科	助教
中國醫藥大學附設醫院	新生兒加護病房 兒科加護病房 病嬰室	護理師

## 四、專長

1. 兒科護理	2. 新生兒加護	3. 兒科加護	4. 護理創新
---------	----------	---------	---------

## 五、著作

### 1. 期刊論文

姓 名	期 刊 論 文
	Hsiao, H. L., Lin, Y. C., <b>Yang, S. C.</b> , & Li, K. Y. (2014). Innovation design of an intelligent percussion device. <i>Advanced Materials Research</i> , 1079-1080, 975-979. <b>(EI)</b>
	<b>Yang, S. C.</b> , Lin, Y.C., <u>Hsiao, H. L.</u> , & Li, K. Y. (2014). Application of TRIZ and universal design in the design of pressure sensing pacifier. <i>Advanced Materials Research</i> , 1079-1080, 950-953. <b>(EI)</b>
	Yin Chi Lin, <u>Hui Ling Hsiao</u> , Shu Chen Yang, and Kuo Yi Li (2014). Application of TRIZ and inherent safety in the design of a safety device for intravenous infusion tubing, CRC Press 2015,Pages 413-416
	<u>Hui-Ling Hsiao</u> 1 , Jiunn-Horng Lou 2 , Chun-Chieh Wang 3,4, Yun-Ju Lai 3,5,6 , Shang-Jung Wu 7,8,* and Yueh-Juen Hwu 9(2022) Effects of Tongue-Strengthening Exercise on Tongue Strength Reserve and Detraining Effects among Healthy Adults: A Randomized Controlled Trial <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , , 19, 6878
	Kai-Chao Yao 1,2,ORCID,Chun-Nu Cheng 1,3,Kuo-Yi Li 4,5,Jing-Ran Xu 1,6,ORCID,Wei-Lun Huang 1,7,ORCID,Wei-Sho Ho 1,8,*ORCID,Chin-Wen Liao 1,9,*ORCID,Shu-Chen Yang 10,ORCID, <u>Hui-Ling Hsiao</u> 10,Yin-Chi Lin 10 andChing-Yi Lai 10,11,12(2024) Sustainable Hygiene Solutions: Developing a Foot-Operated Door Mechanism for Communal Spaces Using TRIZ and Universal Design Principles, <i>Sustainability</i> , 16, 8415 18 of 20
	賴靜怡、蕭慧玲(2020).低溫治療知識發展里程碑.彰化護理，27 (4)，2-13。

### 2. 研討會論文

1. Yang, S. C., Lai, C. Y., <u>Hsiao, H. L.</u> , & Lin, Y. C. (2024, June). Explore the effectiveness of virtual reality lessons in prenatal care assessment. Poster session presented at the 16th International Academic Conference: Global Health Issues & Healthcare Human Resources,Taichung, Taiwan.
2. <u>Hsiao, H. L.</u> Yang, S. C., Lai, C. Y.,& Lin, Y. C. (2024) Exploration of Factors Related to Nursing Staff' s Knowledge and Attitudes Toward Patient Safety in the Use of Pharmaceutical Ampoule Tainan , Taiwan.
3. Lai, C. Y., Lee, T. Y., & <u>Hsiao, H. L.</u> (2020, September). The Effects of Sputum Removal by Chest Care Using An Adjustable Pressure Cup for Infants with Bronchiolitis. Poster session presented at the 2020 Taiwan International Nursing Conference Endorsed by ICN, Taipei,Taiwan.

## 六、研發成果

### 1. 專利

2. 序號	3. 公開公告號 ↕	4. 公開公告日 ↕	5. 申請號 ↕	6. 申請日 ↕	7. 專利名稱
8.					
<u>1</u>	<a href="#">M661225</a>	2024/10/01	113205490	2024/05/28	醫療用導管防鬆固定結
<u>2</u>	<a href="#">M660092</a>	2024/09/01	113205489	2024/05/28	醫療用噴霧器防鬆固定
<u>3</u>	<a href="#">M638889</a>	2023/03/21	111211369	2022/10/19	姿位引流及拍痰輔助結 Postural drainage an
<u>4</u>	<a href="#">M620902</a>	2021/12/11	110205747	2021/05/19	鼻胃管用餵食筒結構 Feeding tube struct
<u>5</u>	<a href="#">M619880</a>	2021/11/21	110205744	2021/05/19	提供嬰兒做CPR的輔具 Assistive device st
<u>6</u>	<a href="#">M615805</a>	2021/08/21	110201267	2021/02/02	輪椅安全護套結構 Wheelchair safety p
<u>7</u>	<a href="#">M592275</a>	2020/03/21	108216325	2019/12/09	嬰兒照護用枕具結構 Pillow structure fo
<u>8</u>	<a href="#">M592314</a>	2020/03/21	108216320	2019/12/09	點滴管調節器安全蓋結 Safety cap structur
<u>9</u>	<a href="#">I677357</a>	2019/11/21	108102225	2019/01/21	鼻胃管餵食器
<u>10</u>	<a href="#">M577735</a>	2019/05/11	108200978	2019/01/21	鼻胃管餵食器(一) Nasogastric tube fe
<u>11</u>	<a href="#">M567764</a>	2018/10/01	107206977	2018/05/28	安瓶折斷器結構 Ampoule opener stru
<u>12</u>	<a href="#">M549601</a>	2017/10/01	106207475	2017/05/24	中心靜脈壓水平量測夾 Central venous pres
<u>13</u>	<a href="#">M540656</a>	2017/05/01	106201258	2017/01/24	鼻胃管餵食器 Nasogastric tube fe
<u>14</u>	<a href="#">M531288</a>	2016/11/01	105207312	2016/05/18	注射器防止汙染結構 Syringe contaminati
<u>15</u>	<a href="#">I538667</a>	2016/06/21	103121774	2014/06/24	應用於拍痰器之資訊描
<u>16</u>	<a href="#">M516958</a>	2016/02/11	104206607	2015/04/30	新生兒築巢擺位裝置 Nesting and positio
<u>17</u>	<a href="#">M511301</a>	2015/11/01	104206606	2015/04/30	呼氣偵測器之資訊擷取 Information extract
<u>18</u>	<a href="#">M504594</a>	2015/07/11	104200061	2015/01/05	具調整壓力的拍痰器結 Percussor structure

<a href="#">19</a>	<a href="#">M490870</a>	2014/12/01	103211327	2014/06/26	拍痰器 Phlegm-percussing ap
<a href="#">20</a>	<a href="#">M491155</a>	2014/12/01	103211180	2014/06/24	應用於拍痰器之資訊檢 Information retriev
<a href="#">21</a>	<a href="#">M482378</a>	2014/07/21	103206895	2014/04/21	嬰幼兒腿部肌肉 Fixing device
<a href="#">22</a>	<a href="#">M481730</a>	2014/07/11	103205357	2014/03/27	奶瓶奶嘴與安撫 Common-use stru
<a href="#">23</a>	<a href="#">M481736</a>	2014/07/11	103205356	2014/03/27	鼻胃管按壓變形 Nasogastric tub
<a href="#">24</a>	<a href="#">M475943</a>	2014/04/11	102221976	2013/11/22	奶瓶餵食輔具 Feeding auxilia
<a href="#">25</a>	<a href="#">M474475</a>	2014/03/21	102221397	2013/11/15	臍帶夾持結構 Umbilical cord
<a href="#">26</a>	<a href="#">M469913</a>	2014/01/11	102219789	2013/10/24	磨藥器結構 Medicine grind
<a href="#">27</a>	<a href="#">M469920</a>	2014/01/11	102219788	2013/10/24	鼻胃管空氣阻隔 Air blocking st
<a href="#">28</a>	<a href="#">M456822</a>	2013/07/11	102205134	2013/03/20	點滴輸送管接合 Intravenous dri
<a href="#">29</a>	<a href="#">M456819</a>	2013/07/11	102205133	2013/03/20	吸入器之管體結 Tube structure
<a href="#">30</a>	<a href="#">M456818</a>	2013/07/11	102205132	2013/03/20	應用於鼻呼吸器 Nose protective
<a href="#">31</a>	<a href="#">M447435</a>	2013/02/21	101221123	2012/11/01	醫療用管路安全 Piping safe ho
<a href="#">32</a>	<a href="#">M444845</a>	2013/01/11	101217161	2012/09/06	抽痰計量器 Sputum suction
<a href="#">33</a>	<a href="#">202027814</a>	2020/08/01	108102225	2019/01/21	鼻胃管餵食器 Nasogastric tub
<a href="#">34</a>	<a href="#">201600081</a>	2016/01/01	103121774	2014/06/24	應用於拍痰器之 Information acc
<a href="#">35</a>	<a href="#">201410276</a>	2014/03/16	101132452	2012/09/06	抽痰計量器 Phlegm suction

## 2. 得獎紀錄

年分	比賽名稱	國別	獎項	作品
2022	台灣創新技術博覽會	台灣	金牌	鼻胃管餵食結構
2020	台灣創新技術博覽會	台灣	銀牌	點滴管調節器安全蓋結構
2019	台灣創新技術博覽會	台灣	金牌	安瓶折斷器
2019	台灣創新技術博覽會	台灣	銀牌	鼻胃管餵食器2
2018	台灣創新技術博覽會	台灣	金牌	鼻胃管餵食器
2018	跨域創意一起來長庚讓你亮起來	台灣	金牌	應用於拍痰器之資訊擷取裝置
2016	巴黎雷平國際發明展	巴黎	銅牌	具壓力調整的拍痰器結構
2016	巴黎雷平國際發明展	巴黎	銅牌	鼻胃管按壓變形開結構
2016	巴黎雷平國際發明展	巴黎	銅牌	臍帶夾持結構
2014	德國紐倫堡發明展	德國	銅牌	應用於拍痰器之資訊擷取裝置
2014	台北國際發明展暨技術交易展	台灣	銅牌	臍帶夾持結構

## 3. 技術轉移

序號	年度	月份	姓名	教師編號	技術移轉或授權合約編號	技術名稱	技術移轉或授權之專利證書字號	技術移轉或授權	技術移轉或授權廠商名稱	技術移轉或授權金額	技術移轉或授權起始日期	技術移轉或授權終止日期	所屬計畫案	專利證書	佐證	系審核	院審核	研發處審核	狀態	評鑑細項
TF1121024001	2023	06	蕭慧玲	101753	112-A-001	鼻胃管用餵食筒結構	M620902	授權	慧通醫材科技股份有限公司	63000	2023/06/01	2029/05/31	無	有	有	通過	通過	通過	研發處新增	經研發處成案之完成技術轉移50萬元以

