

# 陳寶如 個人資料表

## 一、基本資料

填表日期	2022 年 11 月 17 日		
中文姓名	陳寶如	英文姓名	Pao-Ju Chen
國籍	中華民國	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女
聯絡地址	220303 新北市板橋區四川路二段 58 號		
聯絡電話	(公) (02)7738-8000 分機 6123		
傳真號碼	(02)7738-5400	E-mail	fk036@mail.aeust.edu.tw

## 二、主要學歷 (由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」)

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月 (西元年 / 月)
國防醫學院	中華民國	醫學科學研究所	博士	自 2011/09 至 2018/01
國防醫學院	中華民國	護理研究所	碩士	自 2004/09 至 2006/06
國立台北護理健康大學	中華民國	護理學系	學士	自 1994/09 至 1998/06

## 三、現職及與專長相關之經歷 (指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯)

服務機構		服務部門 / 系所	職稱	起訖年月 (西元年 / 月)
現職	亞東科技大學	護理系	助理教授	自 2020/08 至 迄今
經歷	新生醫護管理專科學校	護理科	助理教授	自 2018/05 至 2020/07
	新生醫護管理專科學校	護理科	講師	自 2006/08 至 2018/04
	新生醫護職業學校	護理科	臨床實習指導老師	自 2002/08 至 2004/07
	馬偕紀念醫院台北總院	產房/婦產病房	護理師	自 1997/07 至 2001/02

## 四、專長 (請填寫與研究方向有關之學術專長名稱)

1. 婦嬰護理	2. 兒童護理	3. 健康促進	4. AR/VR
---------	---------	---------	----------

## 五、專業服務(近3年)

服務廠商/服務單位	服務性質(請直接勾選)	服務名稱 (服務性質選其他時，需填寫)	服務日期
國立台北護理健康大學	<input type="checkbox"/> 擔任專業考試命題委員 <input type="checkbox"/> 擔任學會行政職務 <input type="checkbox"/> 擔任國內專業期刊編審及評審 <input type="checkbox"/> 擔任國外專業期刊編審及評審 <input type="checkbox"/> 擔任校外公民營機構顧問或委員 <input type="checkbox"/> 擔任政府機構專業委員會委員 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	1. 擔任醫護教育暨數位學習系研究生課程實習指導老師 2. 擔任醫護教育暨數位學習系研究生碩士論文口試委員	110學年度~ 111學年度
馬偕護專	<input type="checkbox"/> 擔任專業考試命題委員 <input type="checkbox"/> 擔任學會行政職務 <input type="checkbox"/> 擔任國內專業期刊編審及評審 <input type="checkbox"/> 擔任國外專業期刊編審及評審 <input type="checkbox"/> 擔任校外公民營機構顧問或委員 <input type="checkbox"/> 擔任政府機構專業委員會委員 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	創新教案設計之審查委員	111.07.26

## 六、著作目錄(近5年)

(一) 定期刊物 (*通訊作者)	
1.	<b>Chen, P. J.</b> , & Liou, W. K*. (2023). The effects of an augmented reality application developed for paediatric first aid training on the knowledge and skill levels of nursing students: An experimental controlled study. <i>Nurse Education Today</i> , 120, 105629. SSCI/IF 3.906
2.	<b>Chen, P. J.</b> , & Liou, W. K*. (2022). Development and application of AR-based assessment system for infant airway obstruction first aid training. <i>Children</i> , 9(11), 1622. SCI/IF 2.835
3.	<b>Chen, P. J.</b> , & Liou, W. K*. (2022). Exploring the impact of the use of immersive virtual reality interactive experiences on student learning of obstetrical nursing. <i>International Journal of Nursing Education</i> , 14(3), 121-126. E-ISSN: 0974-9357
4.	Liou, W. K., & <b>Chen, P. J.</b> *. (2022). Development of a virtual reality nursing assistance system to positively enhance rectal medication adherence in children. <i>International Journal of Nursing Education</i> , 14(4), 109-116. E-ISSN: 0974-9357
5.	Gou, G. H., Tseng, F. J., Wang, S. H., <b>Chen, P. J.</b> , Shyu, J. F., Weng, C. F., & Pan, R. Y*. (2020). Autologous chondrocyte implantation versus microfracture in the knee: a meta-analysis and systematic review. <i>Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic &amp; Related Surgery</i> , 36(1), 289-303. SCI/IF 5.973.
6.	Gou, G. H., Tseng, F. J., Wang, S. H., <b>Chen, P. J.</b> , Shyu, J. F., & Pan, R. Y*. (2019). Nutritional factors associated with femoral neck bone mineral density in children and adolescents. <i>BMC Musculoskeletal Disorders</i> , 20(1), 1-10. SCI/IF 2.562

(二) 學術會議發表論文	
1.	於國際性學術會議發表論文
(1)	<b>Chen, P. J.</b> (2022, November). 3D Virtual Reality Interactive Simulated-Human Body System Application in Nursing Education. 2022 IHC International Healthcare Conference. Taiwan: Kaohsiung.
(2)	<b>Chen, P. J.</b> (2021, November). Effects of an integrated augmented reality technology in pediatric nursing skills on students' learning achievements. Nursing Around the World (ICN). Germany: Berlin.
(3)	<b>Chen, P. J.</b> (2018, July). Effects of prenatal yoga on women's psychological stress and immune response: A randomized controlled trial. The 4th International Conference on Education, Psychology, and Social Sciences. Japan: Tokyo.
2.	於全國性學術會議發表論文
(1)	<b>陳寶如</b> (2022, 10月)·以 AR/VR 技術導入遠距數位護理急救訓練教育與評量系統之開發及成效評值·111 年國科會醫護教育學門計畫成果討論會·台北市：國立政治大學。
(2)	<b>陳寶如</b> (2022, 8月)·建構及評值沉浸式虛擬實境產科照護學習系統於四技護理系學生之認知、情意與技能之學習成效探討值·110 年度教育部教學實踐研究計畫成果交流會·台北市：台北教育大學。
(3)	<b>陳寶如、劉為開</b> (2022, 7月)·Development of AR-based first aid training system·2022 醫護科技暨管理國際學術研討會·新北市：亞東科技大學。
(4)	<b>劉為開、陳寶如</b> (2022, 7月)·Immersive Virtual Reality Interactive Experiences on Learning of Nursing·2022 醫護科技暨管理國際學術研討會·新北市：亞東科技大學。
(5)	<b>楊婷淇、賴彥婷、宋羽雯、吳浚浚、劉為開、陳寶如</b> (2022, 7月)·VR 小英雄藥拯救地球讓兒童不再恐懼侵入性治療·2022 醫護科技暨管理國際學術研討會·新北市：亞東科技大學。
(6)	<b>蕭恩杰、陳紫翎、顏珮芸、陳韋翰、黃暄晏、劉為開、陳寶如</b> (2022, 7月)·小指揮官吹向宇宙探索計畫·2022 醫護科技暨管理國際學術研討會·新北市：亞東科技大學。
(7)	<b>陳安琦、趙汶靜、王苡如、許菱軒、陳寶如</b> (2022, 7月)·省力真空採尿器·2022 醫護科技暨管理國際學術研討會·新北市：亞東科技大學。
(8)	<b>陳寶如</b> (2019, 9月)·Effects of an Integrated Augmented Reality Technology in Pediatric Nursing Skills on Students' Learning Achievements·第一屆教育部教學實踐研究計畫成果交流會·高雄市：高雄醫學大學。
(三) 研究計畫	
1.	政府機關
(1)	111 年度教育部教學實踐研究計畫 應用擴增實境技術與專題式學習融入護理創新課程之技術實作 (計畫主持人)/PSK1110123
(2)	110 年度教育部教學實踐研究計畫 建構及評值沉浸式虛擬實境產科照護學習系統於四技護理系學生之認知、情意與技能之學習成效探討 (計畫主持人)/PMN1100747
(3)	110 年度國科會專題研究計畫 以 AR/VR 技術導入遠距數位護理急救訓練教育與評量系統之開發及成效評值 (計畫主持人)

	/MOST 110-2511-H-161-001 -
(4)	109 年度教育部教學實踐研究計畫 虛擬實境技術融入臨床情境模擬教學提升專科學生護理實務能力之研究 (計畫主持人)/ PMN1090300
(5)	108 年度教育部教學實踐研究計畫 結合擴增實境技術對兒科護理技能的學習成就之影響 (計畫主持人)/ PMN107041
(6)	108 年度國科會專題研究計畫 核案虛擬一點通 (共同主持人) /108-2623-E-979-001-NU
2.	校內
(1)	111 年度專業實務與學術研究計畫 探討護理學生使用擴增實境學習嬰兒哽塞急救技能的經驗(計畫主持人)
<b>(四) 具 ISBN 國際標準書號且正式出版之專書篇章</b>	
(1)	陳寶如 (2019) ·待產與生產階段之合併症及其護理·於周汎濤總校閱，產科護理學 (四版) ·永大。ISBN：978-986-97788-0-0
(2)	羅高文、陳寶如 (2019) ·住院兒童的護理·於穆佩芬總校閱，兒科護理學 (初版，162-199 頁) ·新文京。ISBN：978-986-430-456-1
(3)	張玠、陳寶如 (2019) ·兒科病歷·於徐會棋總校閱，病歷閱讀 (五版，95-116 頁) ·新文京。ISBN：978-986-430-559-9
(4)	李柳園、陳寶如 (2020) ·小兒科系統·於趙明玲總校閱，醫護英文 (三版，1-30 頁) ·永大。ISBN：978-986-97788-1-7
(5)	楊雅玲、陳寶如 (2022) ·嬰兒期的發展·蕭淑貞總校閱，人類發展學概論 (五版，1-38 頁) ·永大。ISBN：978-986-6120-73-2

## 七、專利

類別	專利名稱	發明人	專利號碼	國別	專利權人	專利核准日期
發明	醫療廢棄物分類系統及方法	陳寶如、周繡玲	I768841	中華民國	亞東科技大學	111.06.21

## 八、獲獎榮譽

### 一、國際創新發明展

年度	競賽名稱/作品名稱	獲獎
2022	33 RD International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX) First Aid Training System Utilizing Augmented Reality	金牌 Gold medal

### 二、創新教材教具

年度	教材(教具)名稱	獲獎
110 年度	擴增實境嬰幼兒急救模組	校特優

## 九、學生輔導與獲獎榮譽

年度	作品名稱	競賽名稱	參賽學生	獲獎	主辦機構
2022	數位化 AR 嬰兒呼吸道阻塞急救評量系統	全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展	趙汶靜、蕭恩杰、張琇婷	佳作	教育部
2022	VR 小英雄藥拯救地球讓兒童不再恐懼侵入性治療	全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展	賴彥婷、楊婷淇、吳浚浚、宋羽雯	入圍	教育部
2022	以沉浸式 VR 正向增強兒童直腸用藥的遵從性	全國跨域創意實務能力競賽	賴彥婷、張琇婷、楊婷淇、吳浚浚、宋羽雯	銅牌獎	長庚科技大學
2022	AR 擴增實境衛教魔法書-腸造口照護	全國跨域創意實務能力競賽	廖妤芹、王禹涵、周欣歡、張琇婷	佳作	長庚科技大學
2021	AR 結合深度神經網路與專家系統辨識技術之醫療廢棄物分類系統	全國跨域創意實務能力競賽	彭郁琪、楊淑樺	銀牌獎	長庚科技大學
2020	擴增實境(AR) 嬰兒異物哽塞急救學習系統	全國跨域創意實務能力競賽	蔡伊淇、楊景涵、陳貞一、呂冠穎、陳品璇	銅牌獎	長庚科技大學