

賀

本校榮獲

教育部2021年全國學生實務專題競賽獎勵



系所	指導老師	參賽學生	名次	類組	作品名稱
資訊管理系	黃天麒 湯曉君	蔣智丞、楊濰寧、莊勝傑、 饒旻汶、蔣明諭、陳言睿	第一名	J.護理與幼保群	療若指掌



創意商品設計系	張國賓	張庭瑄、林佳慧	第三名	J.護理與幼保群	嬰兒多功能 自動充氣澡盆
---------	-----	---------	-----	----------	-----------------

【2021 年全國技專校院學生實務專題製作競賽，評選結果出爐！】

<https://rmd.ntut.edu.tw/p/406-1042-109931,r1649.php?Lang=zh-tw>

(教育部 2021 年全國學生實務專題競賽，全國參賽隊伍共計 1343 件。)

恭賀本校資訊管理系及創意商品設計系師生團隊，榮獲「J.護理與幼保群」

全國第一名及第三名。

得獎名單如下：

系所	指導老師	參賽學生	名次	類組	作品名稱
資訊管理系	黃天麒 湯曉君	蔣智丞、楊濰寧、 莊勝傑、饒旻汶、 蔣明諭、陳言睿	第一名	J.護理與 幼保群	療若指掌
創意商品 設計系	張國賓	張庭瑄、林佳慧	第三名	J.護理與 幼保群	嬰兒多功能自動充氣 澡盆

【得獎作品簡介】：

◆ 療若指掌

中醫經絡的穴位保健之道在全世界已蔚然為風氣。人體的經絡複雜且深奧，每個穴位都有其功能且穴位寬度約一到三公厘，中醫系學生要能將十四條古典經脈線熟稔是需要花費多年紮實的臨床訓練與經驗累積才能獨當一面。傳統的中醫穴道教學方式為示範與黏貼標籤作為辨識點，不僅變異因素大且缺乏一致性，對於穴道教學的傳承有很大的改良空間。「如何有效率的培育醫護人才」是各大醫療機構必須提前面對的一大議題。因為人體的穴道總數有上千個，且位置因人而異，學員如何精準地找到穴位十分不易。而本專題透過微軟（Microsoft）新科技－混成實境技術輔助學員精確地找到手部穴位並提

供症狀與各穴位關聯以供知識學習。

◆ **嬰兒多功能自動充氣澡盆**

本專題針對 0~3 歲幼兒設計多功能充氣澡盆，結合視覺、聽覺、觸覺三個感官體驗設計嬰兒多功能澡盆，主要效益讓父母在幫幼兒洗澡時能與之互動並兼顧安全性，同時降低寶寶洗澡時的不安全感，並採充氣式設計解決收納及攜帶不便。

感謝各位參與的同學與老師，恭喜得獎的團隊!!!

研究發展處 110/06/15