

仁德醫護管理專科學校

111年度高等教育深耕計畫 執行成果

111學年度 第二學期

一、分項計畫：8.1 提升專題實作技能競賽成效

二、競賽名稱：「2023 全國跨域創意實務能力競賽」總決賽

三、競賽日期：自民國 2023 年 05 月 24 日起至 2023 年 05 月 24 日止

四、競賽地點：長庚科技大學嘉義分部

五、指導老師：蔡淑玫、周芸竹

六、作品名稱與獎項：1. 「行動智能救護裝置」榮獲佳作；

2. 「caring 正能量按摩球~Yes I Can Do It 戰勝產痛」榮獲佳作

七、活動花絮：

決賽日程表

時間	議程	講員	主持人
09:30-10:00	報到		
10:00-10:20	長官致詞	嘉義分部李江文 主任 護理系郭雅雯主任 介紹評審	林淑份老師
10:20-11:50	作品海報 同步展示	第一組：AI圖像辨識應用於老人咀嚼能力評估之臨床應用 第二組：重力迷宮 第三組：導尿管別搗蛋 第四組：護眼(Eye-我)4C 超級平板 第五組：防溢蓋頭 第六組：椅起動滋動	林淑份老師
11:50-13:00	午餐與創意交流		
13:00-14:30	作品海報 同步展示	第七組：不老玩童-新春大爆竹 第八組：Miss失智：錯過失智 第九組：健康餐盤野餐籃桌遊 第十組：吊住你的心 第十一組：引導座標--胰島素注射 第十二組：Caring正能量按摩球- YES I DO戰勝產痛	林淑份老師
14:30-14:40	中場休息		
14:40-16:10	作品海報 同步展示	第十三組：同步視覺-觸覺回饋虛擬實境護理學習系統 第十四組：拉肌拉積-手部復健副木 第十五組：行動智能救護裝置Mobile intelligent First Aid system 第十六組：Mantopin (免針頭式藥瓶) 第十七組：防噎咳吸管 第十八組：我來了!	林淑份老師
16:10-16:30	中場休息		
16:30-17:00	頒獎		

說明：決賽日程表



說明：學生參賽過程



說明：榮獲佳作獎項



說明：學生參賽過程



說明：榮獲佳作獎項

八、 成效評質：

(一)學生獲獎獎項：

護理科實習指導老師周云竹指導護理實習學生團隊張雯婷、林珮諄、許靜玲、劉恩智、莊斯涵、楊以宣等 6 人，參加由長庚科技大學主辦之「2023 全國跨域創意實務能力競賽」總決賽，以作品「caring 正能量按摩球～Yes I Can Do It 戰勝產痛」，榮獲「佳作」殊榮。

(二)競賽前準備：

護生於產房實習陪伴產婦經歷產程進展，承受宮縮痛，宮縮痛讓產婦表情皺眉、身軀扭動、失去自我控制感。期待護生可以陪伴產婦，提供具有溫度的護理，同理產婦當下的不適，故師生共同創作「caring 正能量按摩球」，提供產婦度過產程的不適。

(三)競賽心路歷程：

平常護生陪伴產婦使用「caring 正能量按摩球」，受產婦及護理長讚許。在護理科主任提供參賽資訊，帶領學生一起將平常所做的「caring 正能量按摩球」，化為文字，投稿至嘉義長庚科技大學舉辦的 2023 全國跨域創意實務能力競賽，投稿後因學生仍繼續在臨床實習，故每天利用下班時間，與學生視訊討論簡報如何進行，以不影響學生實習為主，派代表張雯婷學生擔任主講者，總決賽當天學生台風穩健，把「caring 正能量按摩球」好處，表現的淋漓盡致，受評審委員讚許有護生的陪伴，好幸福。競賽心路歷程雖然沒有得到最好的佳績，但讓學生有上台的機會，為仁德爭光，是非常寶貴的經驗。學生對專業的認真付出，得到讚許，方能提升護生對護理的認同感，未來擔任一位有溫度的好護理師。

(四)檢討建議

聆聽全國創意實務能力競賽，參賽隊伍簡報，發現長庚科大課程設計有開設「實務創意課」，教導學生可以事先上網檢索想發明的物品是否已申請專利？讓設計物品可以完美展現，建議學校如果要培訓相關人才，有可以增設相關課程。以及報告的方式，可以讓所有學生參與，可用戲劇性表演，凸顯主題重點，讓報告加分。謝謝仁德學校提供資訊及資源，讓學生被看見，提升自信心。

九、檢討建議：

無