

長庚科技大學護理系學生榮獲「全國技專校院學生實務專題製作競賽與成果展」第一名

◎長庚科技大學技術合作處研發組組長 蔣宜倩

教育部為鼓勵全國技專校院學生積極從事專題研究，培養創新思考模式，以提升學術研究能力與實務發展技能而舉辦「全國技專校院學生實務專題製作競賽與成果展」，2013年學生報名總計有1,503件作品，本年度第一名作品由長庚科技大學護理系二技學生蔣雅涵、王瑞鈴、林慧儒、莊鳳妮所研發的「傷口照護筆」榮獲。

生活中容易因發生小意外，造成身體的損傷或傷害，例如：輕微切割傷、擦傷，通常這些傷口僅需進行自我傷口照護，而無緊急就醫之需求，但為避免傷口感染或併發症發生，進而導致嚴重後果，「適當且正確的傷口處理」通常是極為重要的。然而，以非醫護背景的一般民眾而言，並非能全然了解與正確執行傷口照護的原則與流程，特別是在戶外時，多數人不會隨身攜帶完整的傷口照護用品，例如棉棒、生理食鹽水、優碘、藥膏及紗布或OK繃等。基於上述問題，引發護理系學生蔣雅涵等的創作動機，研發出將棉花棒、生理食鹽水、優碘與藥膏四合一，並按照使用順序排列，讓民眾易攜帶又能正確治療傷

口的產品「傷口照護筆」。

透過護理學生的巧思創作之「傷口照護筆」特色包含：(1)民眾教育性：護理人員肩負社會護理教育的責任，透過傷口照護筆主要強調提升教育民眾熟悉正確執行傷口護理流程；(2)提升便利性：傷口照護筆可減少外出時傷口照護用物攜帶量，增加其便利性；(3)經濟性：傷口照護筆為單一劑量拋棄式設計產品，因此，能達到減少藥品購買而無法用完之浪費情形。期許未來在護理教育與臨床實務的創新能量能源遠流長，透過無限的創意能量發揮，改善臨床護理實務！



▲得獎學生與指導老師合影



◀傷口照護筆將棉花棒、生理食鹽水、優碘與藥膏四合一，並按照使用順序排列，讓民眾方便攜帶又能正確治療傷口

