

仁德醫護管理專科學校

112年度高等教育深耕計畫執行成果

112學年度上學期

- 一 分項計畫：分項 10_10
- 二 活動主題：校外實作體驗活動
- 三 活動地點：澄霖沉香味道森林館
- 四 活動內容：
 1. 促進與沉香產業連結，融合業界經驗與學界觀點，進而協助產業創新升級。
 2. 使學生藉由實作更加了解沉香課程主旨，並吸取業界經驗，就未來開發專屬商品埋下創意的種子。
- 五 活動花絮：

執行單位：生技製藥經營管理科		活動日期：112年11月29日	
參加人數：26人		活動滿意度：100%	
活動花絮			
			
拍照日期：112年11月29日 照片說明：澄霖沉香味道森林館-擴香石 DIY		拍照日期：112年11月29日 照片說明：澄霖沉香味道森林館-手作 DIY	
			
拍照日期：112年11月29日 照片說明：澄霖沉香味道森林館-防蚊液		拍照日期：112年11月29日 照片說明：澄霖沉香味道森林館-擴香瓶	
			
拍照日期：112年11月29日 照片說明：澄霖沉香味道森林館		拍照日期：112年11月29日 照片說明：澄霖沉香味道森林館	

六 成效分析(含質化成果及量化成果)：

本次校外實作體驗的主軸為沉香，一種極為貴重的香料，也是重要的中藥材。藉由本次參訪，帶領學生跳脫書本，從源頭認識「沉香」，順道藉由澄霖農業生技股份有限公司的發展歷程，讓學生了解「從農產品到保健食品」的研發、生產、製造、行銷、販售的完整過程；與中藥藥材學、藥用植物學、生藥學、行銷學、管理學…等課程互相應證。

澄霖農業生技股份有限公司，投入有機沉香栽植&生產研究多年，研發沉香植入酵素活化液結香技術，從源頭開始進行沉香樹復育，以「無毒、無農藥、無施肥」的自然農法培育沉香數，再以酵素活化的結香技術成樹結香，以生物科技的新方法，生產高貴中藥材—沉香；並於民國103年獲經濟部 SBIR 計畫，進行「沉香萃取物改善糖尿病腎病變研究」，開始投入保健食品開發。透過多年的種植開發經驗，發展出一系列保健食品及保健原料。

針對本次活動的滿意度調查，26份問卷全數表示滿意或非常滿意，滿意度達到100%，有24位同學(佔92%)表示了解本次活動的宗旨與目的，26位同學(佔100%)皆表達希望有更多類似的產業參訪活動。