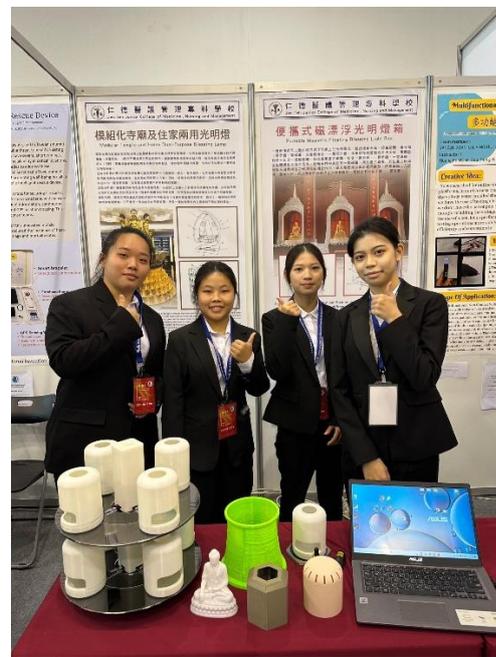


112年 高教深耕計畫 執行成果

112學年度 第一學期

- 一.分項計畫：分項 8_8.1 提升專題實作技能競賽成效
- 二.活動主題：殯葬與創新課程耗材成品與 2023 高雄 KIDE 發明展成果
- 三.活動地點：高雄市展覽館
- 四.活動內容:殯葬與創新課程研發實品成果與參加 2023 高雄 KIDE 發明展成果
- 五.活動花絮

執行單位：生命關懷事業科	活動日期：112 年 11 月 30—12 月 2 日
參加人次：共計 45 人次(殯葬與創新課程 35 名學生國際發明展參與師生 10 名)	活動滿意度：90
拍照日期：112/12/1 照片說明：殯葬與創新課程原型成品產出一	拍照日期：112/12/1 照片說明：殯葬與創新課程研發專利原型成品二
	
拍照日期：112/12/1 照片說明：發明展師生合影	拍照日期：112/12/1 照片說明：高雄 KIDE 國際發明展現況



拍照日期：111/12/2

照片說明：高雄 KIDE 國際發明展獲得一金一銀

拍照日期：112/12/2

照片說明：高雄 KIDE 國際發明展獲得 1 金 1 銀師生合影



六、成效分析(質化量化)

(一)量化分析:

開設 1 門殯葬與創新課程，產出兩件研發原型成品，科上 10 名師生、4 位畢業校友報名 2022KIDE 國際發明展獲得一金一銀。

(二)質化分析:

1. 「2023 高雄 KIDE 國際發明展」於 11 月 30 日至 12 月 2 日在高雄舉行，仁德醫護管理專科學校生命關懷事業科由邱達能主任領軍的發明團隊，包含科上 6 名教師與 6 位學生，共同推出兩項專利參賽獲得兩面金牌一面銀牌的佳績。仁德醫專生命關懷事業科是台灣第一所殯葬專業科系，以學用無縫接軌為教學目標，著重學生實務技能體驗與創意發想。

2.本次兩件參賽作品皆是以環保為設計訴求，且發想可運用於喪葬與宗教場域的作品，刺激殯葬相關商品的研發能量。

第一件便攜式磁漂浮光明燈箱，這是一種可重複利用、便於攜帶且可擺放於桌面上之便攜式桌上型光明燈箱。燈箱座體，係搭載裝置之載體，包含擴香器、顯示器、電子蠟燭、發光元件、電磁鐵、永磁體模型。燈箱座體中央設有一電磁鐵，用於產生磁場，其生產之磁場可與永磁體模型之磁場形成相互作用，使永磁體模型處於懸浮狀態。本創作於電磁鐵上方連結一擴香器，用於精油擴香之功能，透過釋放香氛可增加宗教氛圍，亦有舒緩疲勞感、調節情緒之效果。

第二件模組化之寺廟及住家兩用光明燈，本創作是一種創新的模組化寺廟及住家兩用光明燈，融合了宗教傳統與現代科技，其中包括模組化的單面箱體，內部設有佛像、仿真燭光、燈珠等元素，呈現出濃厚的宗教儀式感，底座內置電源母座和可充電電池，使光明燈既可連接外部電源，又可在外出時使用電池供電，通過外部電源公座的連接，模組化光明燈可以固定於基座上，確保持續的電力供應。本創作主要是提供了寺廟用和家用兩種應用場景可以切換使用。同時，內置喇叭組可播放宗教聲音，進一步豐富了祭拜體驗。總體而言，本創作提出一種前所未有的光明燈點燈、及安太歲等宗教供奉方式，融合了傳統信仰與現代科技。