

仁德醫護管理專科學校  
107年度高等教育深耕計畫 執行成果  
108學年度一學期

- 一 分項計畫：分項 10\_10.2 創意構想實體化
- 二 活動主題：3D 列印
- 三 活動地點：育成中心/聯合大學
- 四 活動內容：鼓勵學生創意發想，並將創意構想實體化
- 五 活動花絮：

|   |  |
|---|--|
| 執行單位：育成中心 & 復健科   | 活動日期：108 年 10 月 30 日   |
| 一、參加人數：20   | 活動滿意度：4.8-5.0  |
| 活動花絮  |  |
|   |   |
| 拍照日期：108 年 10 月 23 日<br>照片說明：3D 列印操作課程  | 拍照日期：108 年 10 月 23 日<br>照片說明：3D 列印操作課程   |
|  |  |
| 拍照日期：108 年 11 月 15-16 日<br>照片說明：聯合大學舉辦「活力新創苗栗新未來」NUU 黑客松競賽                          | 拍照日期：1108 年 11 月 15-16 日<br>照片說明：學生列印手機架   |

六 成效分析(含質化成果及量化成果)：

鼓勵學生創意發想，並將創意構想實體化

二、量化指標：

聯合大學舉辦「活力新創苗栗新未來」NUU 黑客松決賽獲實作組第一名

# 108 年度高等教育深耕計畫 執行成果

## 108 學年度第 1 學期

- 一、分項計畫：10.2 創意構想實體化
- 二、活動主題：殯葬創新課程創新商品構思與實作
- 三、活動地點：生命關懷事業科三樓專業教室
- 四、活動內容：創新教學、設計思考、實作
- 五、活動花絮：

|   |  |
|---|--|
| 執行單位：生命關懷事業科  | 活動日期：108.10—12   |
| 參加人數：45   | 活動滿意度：90   |
|    |    |
| 拍照日期：108.10-12<br>照片說明：設計思考與創新教學  | 拍照日期：108.6.1<br>照片說明：殯葬創新課程課堂風景  |
|  |  |
| 拍照日期：108.10-12<br>照片說明：殯葬創新課程屍袋縫製與模擬使用場景  | 拍照日期：108.10-12<br>照片說明：殯葬創新課程設計壽衣縫製手作品   |

### 六、執行成效：

透過殯葬創新課程邀請外師進行設計思考，各組同學透過腦力激盪，徵詢教師業界經驗與市場反應，提出六項可行性的商品然後申請專利。

108 年仁德醫專生關科六件專利名稱

1. 立體佛像擬真燭火誦經卡
2. 聖經播放器
3. 影像識別亡者自動回禮投影系統
4. 透明充氣式彩光大佛
5. 智慧型腦波互動誦經追思耳機

## 6. 蓮花座浮水燈霧化加濕器