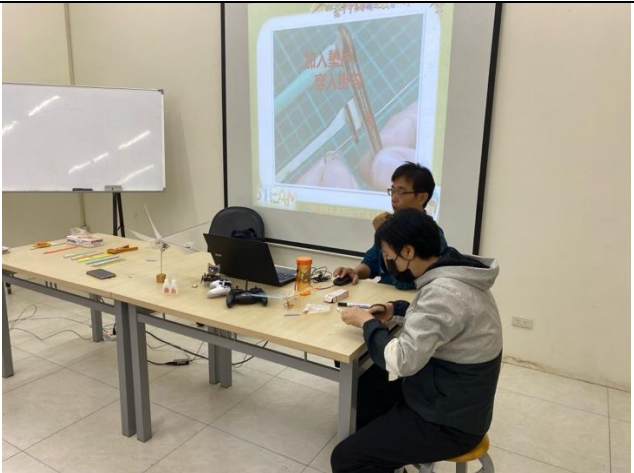


仁德醫護管理專科學
113年度高等教育深耕計畫執行成果
112學年度二 學期

- 一 分項計畫：11.1 推動創新沙盒實驗計畫
- 二 活動主題：撲翼機仿生獸研習
- 三 活動地點：創新育成中心創課教室
- 四 活動目的：協助教師生認識仿生科技，學習製作撲翼機。
- 五 活動內容：製作撲翼機。
- 六 活動花絮：

執行單位：創新育成中心	活動日期：113年 11月 20 日
參加人數：20	對應 SDGs 指標：SDG 9 工業、創新、基礎建設
活動花絮	
	
拍照日期：113年 11月 20 日 照片說明：撲翼機研習	拍照日期：113年 11月 20 日 照片說明：撲翼機研習
	
拍照日期：113年 11月 20 日 照片說明：撲翼機研習	拍照日期：113年 11月 20 日 照片說明：撲翼機研習

七 成效分析：

※質化分析

2. 本活動與課程連結或相關性之描述及具體成果：113有開設仿生設計思考與創新的通識課程，希望培養學生仿生的概念與知識，可以將研習的成果與學生一同分享。
3. 本活動對於教師專業的啟發與成長之描述及具體成果：撲翼機設計學習力學平衡，飛行必備條件調節飛行。
5. 本活動執行成效與亮點：學生與教師親自「動手實做」學習撲翼機結構，其實是模擬鳥類飛行策略，有助於我們學習將生物策略融入生活，啟發創新思維。
6. 活動執行檢討與未來精進：未來考慮辦理更多實作課程培育教師 STEM」包含(Science)、科技(Technology)、工程(Engineering)，與數學(Mathematics)能力。

※量化分析

*參與人數：30		*學習及能力提升人數：0		取得證照張數：0	
*可融入的課程數：1		課程名稱：仿生設計思考與創新			
產出作品	件數：1		產出教案	件數：0	
	作品名稱：撲翼機			教案名稱：0	
與校外單位合作數：0		合作單位名稱：0			
其他量化成果：無					