

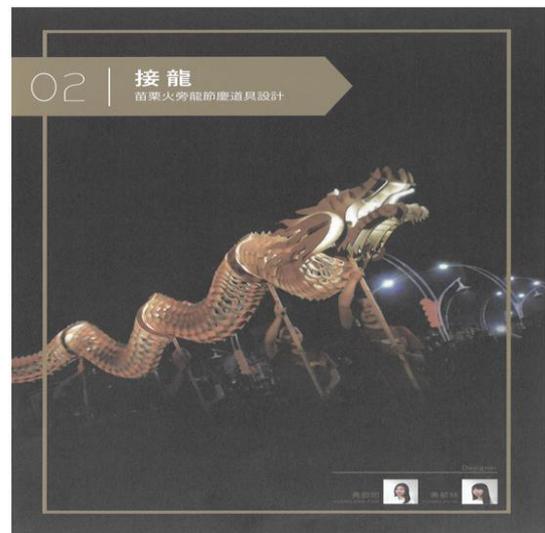
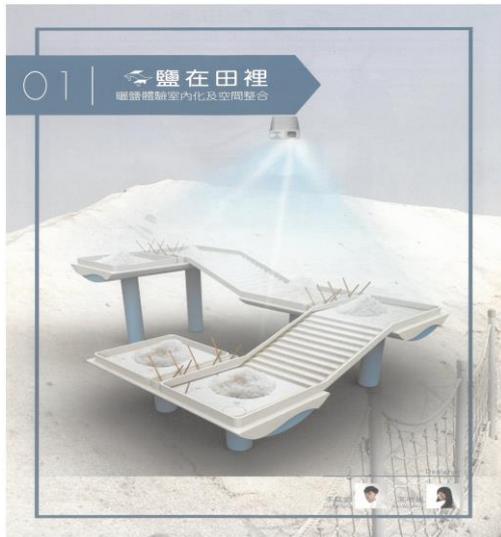
國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

活動成果集錦

活動名稱	產業議題專題實作課程成果
活動時間	107年02月19日至08月31日
執行單位	工業設計學系
活動內容	
<p>聯合工設在歷屆畢業專題中曾設計一些與苗栗在地產業或工藝結合的作品例如 藺編、藍染、陶藝等，本屆作品利用編織與工藝、地方節慶與儀式、民間節氣與信 仰作為靈感來源，充分展現聯大設計學院的豐富多樣成果。聯大工業設計系提倡： 將台灣產業推向世界，必須對本地產業文化有深入瞭解，今年我們也與苗栗在地文 化結合做出新嘗試並配合地方政府的鐵道自行車計畫，將傳統文化意象與鐵道結 合，讓傳統文化及舊鐵道有新風貌，比如：</p> <p>龍騰－節慶道具設計</p> <p>苗栗在地有許多與龍相關的節慶（如苗栗火旁龍、三義雲火龍等），我們以工業手法 來呈現龍伸縮和波動的特徵，配合地方政府的計畫，將鐵道自行車賦予使用跟展演 的效果，讓使用者也是展演者，並在節慶期間出現，以豐富鐵道自行車的應用。</p> <p>連桿的伸縮結構簡單，大大減化了此種大型展演道具的製程；在安全考量方面，造 型板材採用碳纖維材質製作，重量較鋼材輕且穩固，而我們也將連桿結構與現有產 品結合，以簡單的手法達到節慶道具的作用。</p>	

除此之外，以社會設計為出發點，從身障者為主軸，作出[街·頭家]以翻轉街賣，從心做起為設計理念，以街賣者身高調整輪椅高度，可發揮為拐杖之功效，以更省力方式移動輪椅，多了天棚除了增加視覺效果外，亦有夜間模式讓輪椅瞬間變成移動店面。

活動海報及照片



06

龍騰

節慶道具設計—在地鐵道遊行車



Designer



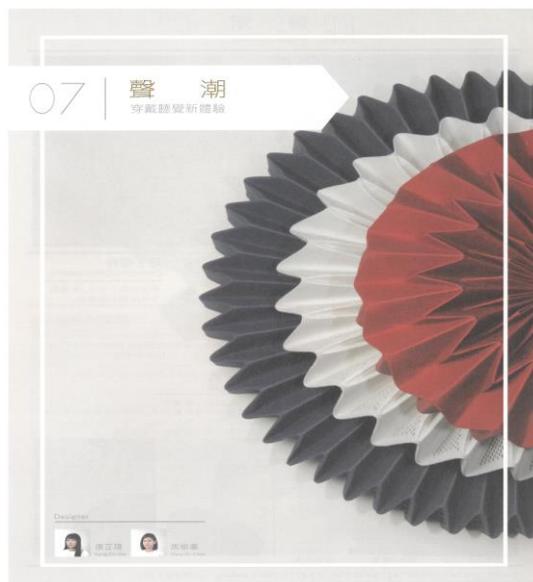
黃子冠

黃子冠

07

聲潮

穿戴聽覺新體驗



Designer



陳玉瑩



黃敏華