

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

活動成果表

執行方案：B3-1 發展「樂齡智慧住宅室內設計與裝修」課程

活動主題：水平塔輔具工作坊

主講人：楊騏瑜/林秉如

日期：周五

時間：09:20-12:10

主辦單位：室內設計系

活動地點：仁愛樓教室

活動人數：10

承辦人：林秉如

對應項目

項目勾選	中程校務發展	高教四大面向	
		落實教學創新及提升教學品質	高教四大面向
	學生第一教學至上	落實教學創新及提升教學品質	A 推動創新教學優化學習成效
✓	產業鏈結學用合一	發展學校特色	B 全人生涯啟動強化產學接軌
	提升效能永續發展	提升高教公共性	C 強化教學支持系統與高教公共性
	關懷社會放眼國際	善盡社會責任	D 實踐社會責任培育世界公民

活動簡述：

1.活動目的

開發木工水平塔輔具，加強學生實作能力及創意創新能力，透過跨域的整合，使同學更瞭解銀髮族需求。

2.課程表

時間	活動內容/主題	講師
10/1	水平塔放樣、畫線標示	楊騏瑜
10/8	木板裁切	林秉如
10/15	桿件鑽孔	楊騏瑜
10/22	桿件修邊	林秉如
10/29	接合試裝	林秉如
11/5	桿件組裝	林秉如
11/12	研磨、修飾	林秉如
11/19	水平塔上色	林秉如
11/23	水平塔修飾	楊騏瑜
12/3	水平塔上臘	楊騏瑜

具體成效：

開發樂齡木工水平塔輔具，本次樂齡木工輔具工作坊以復健用的水平塔為主題，其發想來自小時候的滾珠玩具，加以改良，並同時考慮中風患者及樂齡肌能退化者復健使用時，主要加強使用者手部肌肉訓練、速度感、眼力專注力訓練及腦力訓練等。更期望透過跨域的整合，能夠激發學生創作力及觀察力，未來的老人化社會，需要設計師對樂齡者更多的關心與關懷，提高樂齡者生活的能力與尊嚴，同時也提供給銀髮族友善且安全的環境。

活動照片



照片 1 說明：老師指導裁切過程



照片 2 說明：研磨過程



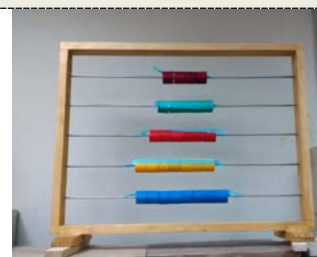
照片 3 說明：上色過程



照片 4 說明：上漆過程



照片 5 說明：組裝過程



照片 6 說明：學生作品 (水平塔)