

2025 〈大學・造局者〉學術實踐研討會

綠色永續・跨域設計 知識經濟

橫山共創基地

橫山共創基地設計中心
綠色永續知識經濟
橫山工藝藝廊
橫山書堂
「大學・造局者」成就學生中心(H)
樹德科技大學
樹德科技大學



社福日照中心



地景裝置藝術



館前入口形式



橫山故事館



「大學・造局者」成就學生中心(H)



橫山三創服務設計中心

青年創客聚落

創性基地

文化景觀滯洪池

景觀滯洪池+營舍道路

高雄新創基地

(第六處擬申請)



圖書館



橫山工藝藝廊



木工坊/染織工場/繪工場/彩藝工場/金工場/石工場/陶藝工場



金工場



橫山主體市集
裝置藝術陳列



高雄綠色永續推動中心



國家產學大師獎
國立臺南藝術大學 邱上嘉 校長



教育部藝術教育貢獻卓越獎
樹德科技大學 翁英惠 前講座教授



國立高雄大學 前副校長
逢甲大學 智慧城市碩士學位學程
曾梓峰 客座教授



教育部：橫山USR計畫主持人
樹德科技大學建築與室內設計研究所
盧國華 特聘教授

07.12

09:00-16:30

橫山共創基地

指導單位：教育部 USR推動中心 高雄市政府都市發展局

策劃單位：橫山USR專案推動辦公室

主辦單位：樹德科技大學 設計學院、應用社會學院

共辦單位：青銀共創 活躍老老／樹德科技大學 社工系USR 永續安南／嘉南藥理大學USR 驛動新埔／中華大學USR

協辦單位：SDAT 臺灣STU設計師協會 CCCCSTU文化創意數位內容技術研發中心 國立高雄科技大學 國立高雄大學 國立高雄師範大學 義守大學

目錄

一、 前言	1
二、 辦理目的	3
三、 徵稿對象	6
四、 徵稿主題	6
五、 研討會規劃	7
六、 活動流程	8
七、 投稿須知	10
八、 報名方式	11

一、前言

自民國一〇六年起，臺灣高等教育政策自「教學卓越」轉向「高教深耕」，涵容四構面：1. 落實教學創新及提升教學品質、2. 發展學校特色、3. 提升高教公共性、4. 善盡大學社會責任。一〇七年開始全面推動「USR 大學社會責任實踐」計畫，開啟強調在地連結、人才培育與產學跨域合作的新篇章。此轉向不僅呼應聯合國永續發展目標 (UN SDGs)，更凸顯今日大學必須積極扮演推動社會創新與產業升級的「造局者」角色。面對氣候變遷、淨零排放、ESG、碳足跡等綠色永續議題，大學若能整合多元研究能量、應用跨領域設計思維並結合知識經濟，即可從課程教改、人才培育至公共參與，形塑更具社會影響力的未來圖景。

基於「大學－世界善治新樞紐」理念，主辦單位整合「大學・造局者——綠色永續×跨域設計×知識經濟」主題；揭露今日高等教育學術跨域思考，如何參與政府政策、解決產業問題？產學共進中進階創新、創價的重要性。期望以各方設計創新、資源整合與公共參與的實踐經驗，透過論述寫作展開綠色經濟與在地發展的雙贏策略。此一協作機制俾利大學突破知識象牙塔，亦能帶動產業升級與綠色創生，彰顯大學在「大學社會責任」架構下的公共性與實踐力。

「高雄燕巢・橫山共創基地」位於高雄縣市合併之後的城鄉發展區－高雄學園／燕巢大學城核心地帶，正朝「高雄創新－自造者城市」推動平台發展。跨界跨域跨校投入，以「ROC 3 力－資源創新+組織推動+建構行動」耕耘十年；致力於營區轉型為融合綠色永續、設計創意，和產業鏈結的示範場域。

教育部高教深耕 USR 計畫已屆第八年，本「大學・造局者——學術實踐研討會」，延續橫山 USR 歷年辦理論壇基礎；聚焦「綠色永續×跨域設計×知識經濟」，呈現橫山共創基地如何從理論走向實踐，連結地方創生、產業發展與高等教育使命。透過關鍵主題演講、學術論文發表及場域成果展示，與會者將探討 ESG 策略、智慧製造、文化永續、社會福祉等多元課題，並以設計創新方法為未來布局提供優質策略。

今日大學已從傳統人才培育場域，躍升為跨域合作、社會創新與全球永續的策源地。2025「大學・造局者——學術實踐研討會」，將串聯永續發展、跨領域設計與知識經濟，邀請各界攜手打造新時代的公共價值網絡，並善用資源與創新能量，帶來更多正面影響力和合作可能性。

二、辦理目的

因應臺灣高等教育政策從「教學卓越」轉型至「高教深耕」，展現 USR – 大學社會責任實踐新趨勢，本研討會強調「大學」不僅是知識與人才培育機構，更是能夠整合多元資源、營造新局勢的重要推動者。透過此次研討會，強化社會各界認知今日大學面向產業升級、社會創新與在地關懷等面向所扮演的關鍵性角色，並形塑「造局者」之核心價值與具體行動策略。面對全球氣候變遷、淨零排放、ESG、碳足跡管理等議題，本活動致力於探討如何將「綠色永續」與「跨域設計」結合，以開創更具實效與前瞻性的解決方案。透過專題演講、論文發表及成果展示模式，提供一個分享創新理念與實務經驗的平台，讓參與者深度了解並掌握新興綠色經濟與設計思維的發展趨勢。

本研討會透過高雄燕巢·橫山共創基地營造經驗，揭開大學如何以「ROC 3 力」－資源創新+組織推動+建構行動，進行在地活化和產學串聯。立基高雄大地方－大學·地方政府·社區 / 產企業，三元創新動力結構，進一步發揮「大學社會責任」計畫精神，將知識創新、學生培育與產業需求三者無縫結合，推動知識經濟模式在地方落實，促進經濟與社會的雙軌成長。透過整合學術單位、政府機構、產企業與在地社群，探討如何打造跨領域合作的高效平台。與會各方能共享資源、交換經驗，並就永續城市、文化保存、健康促進等議題展開實質對話與行動規劃，以帶動更多面向的深度合作，讓大學與社會形成互利共生的發展網絡。

「大學·造局者」的核心理念在於啟發人文社會力，以厚植職場迎戰力；過程中促成跨領域學習、提升學習者的問題解決與系統思考能力。本研討會透過專題講座、論文發表與成果展示等多元形式，與會者彼此分享各自真實的學術實踐經驗，激發創意思維並培養社會責任感。同時，也鼓勵師生與社會各界攜手合作，為未來培育更多兼具專業素養與公共意識的領航者。

舉辦「大學·造局者－學術實踐研討會」，在於集思廣益以跨界共進與發展，並形塑大學在高等教育深耕與永續發展時代中的新角色。透過深化 USR 價值、推廣綠色永續、強化跨域設計、促進知識經濟以社會創新，本活動期盼能為未來的城市與社會帶來更大能量與創新契機，落實大學「造局者」的核心使命。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



圖 3 橫山共創基地現行實踐議題，對應 UNSDGs 聯合國永續發展目標中的 12 項指標

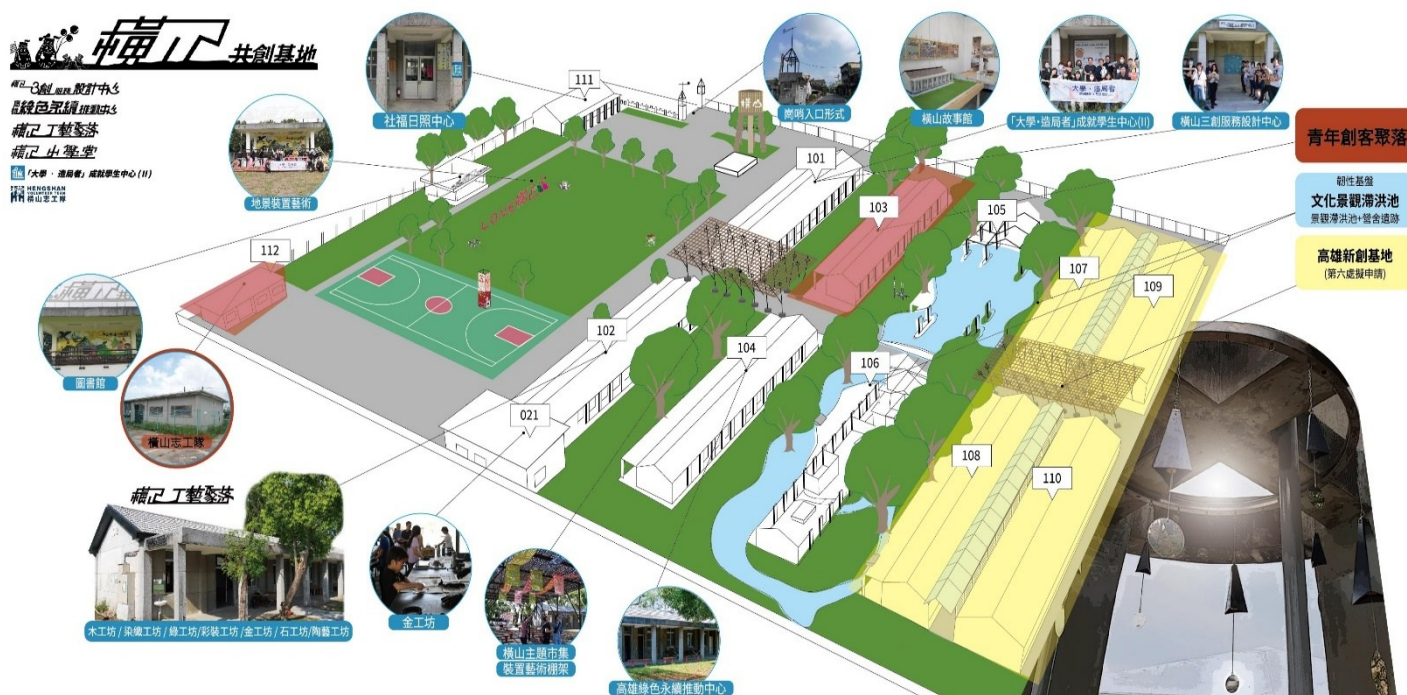


圖 4 橫山營區 3D 圖

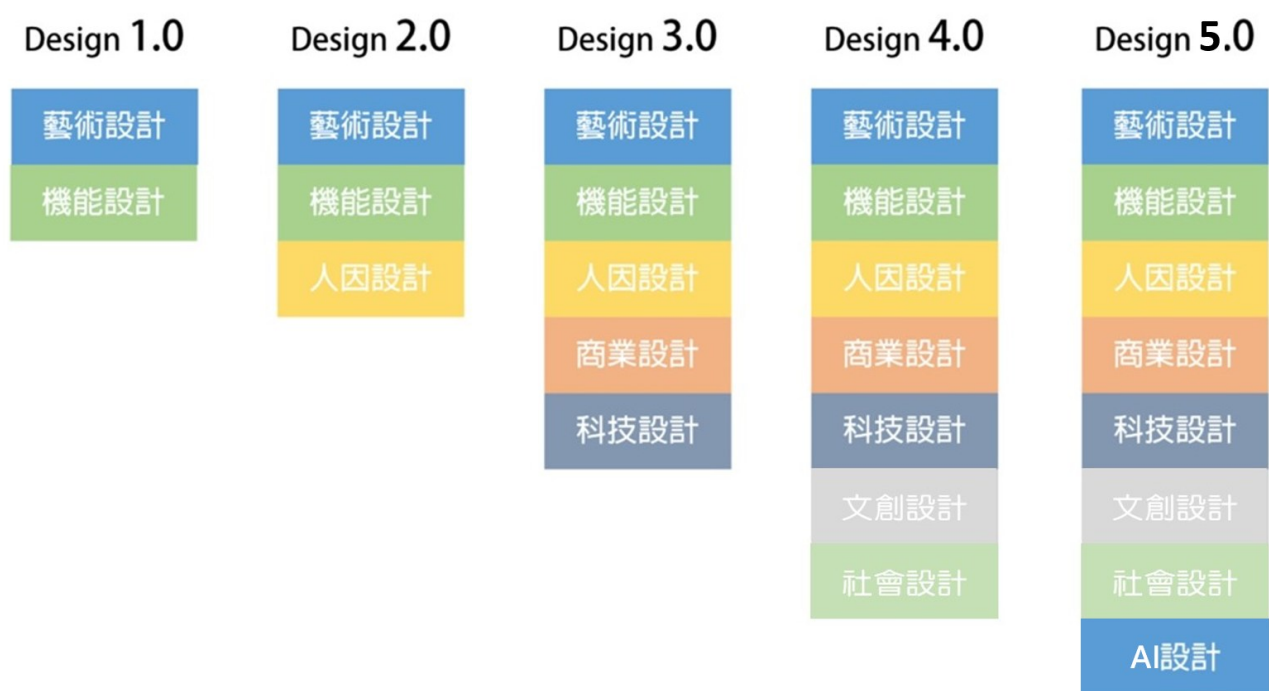


圖 5 現代設計 1.0 ~ 當代設計 5.0 設計歷史與思潮進程

三、徵稿對象

本學術實踐研討會徵稿對象，包含下列七類：

1. 大專校院教師及研究生
2. 學術與政策研究工作者
3. 全國 USR 計畫執行者
4. 教學實踐研究學者
5. 產學合作計畫執行者
6. 產企業研發設計人員
7. 政府部門相關單位人員

四、徵稿主題

自二十世紀末，全球邁向跨學術領域與知識經濟的國際趨勢。今日生成式 AI 與 AIOT 人工智慧物聯網，解構昔日技術傳統，並開展大數據運算下的「共通性」與「普遍性」新系統。現代大學已不再以培養職人為單一目標，特別是 USR 大學社會責任實踐，導向頂石課程、楔石課程與基石課程，促進跨域融合與創新應用。本研討會符應此時代背景，期望匯聚產官學研多方能量；透過綠色永續、跨域設計與知識經濟三元面向的論域交流平台，為未來高等教育與社會發展開拓更廣闊的可能。本研討會徵稿三類主題，規劃如下：

- **主題Ⅰ. 綠色永續發展類 —**

淨零永續、循環經濟、循環工藝、ESG 環境·社會-創新治理、綠色生態環境、青銀共創、高齡友善社區、環境教育實踐、AI 綠時尚、跨界共進永續機制。

- **主題Ⅱ. 跨域設計應用類 —**

產學合作、設計技術與文化、工藝技術與文化、營造技術與文化、設計與計畫研究、空間元素研究、會展規劃設計、建築與設計創新教育、生成式 AI 設計 VS 傳產新生

- **主題Ⅲ. 知識經濟實務類 —**

USR 大學社會責任實踐、iLink 人文社會與產業實務創新鏈結、經濟永續、智慧城市、淨零轉型、知識經濟與知識管理、設計競賽 VS 市場應用、AI 設計+工藝

五、研討會規劃

(一) 辦理地點：高雄燕巢・橫山共創基地 101A、101B、104C，橫山主題棚架
高雄市燕巢區興龍路 71 巷 71 號

(二) 辦理日期：114 年 07 月 12 日 (六) 9:00~16:30

- 徵稿公告：114 年 03 月 28 日 (五)
- 摘要截止：114 年 05 月 09 日 (五)
- 審查結果：114 年 05 月 19 日 (一)
- 全文繳交：114 年 06 月 27 日 (五)
- 簡報繳交：114 年 07 月 04 日 (五)
- 論文發表：114 年 07 月 12 日 (六)

(三) 推動單位

1. 指導單位：教育部 USR 推動中心、高雄市政府都市發展局
2. 策劃單位：橫山 USR 專案推動辦公室
3. 主辦單位：樹德科技大學 設計學院、應用社會學院
4. 共辦單位：青銀共創 活躍老化 / 樹德科技大學 社工系 USR、永續安南 / 嘉南藥理大學 USR、驛動新埔 / 中華大學 USR
5. 協辦單位：國立高雄科技大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、義守大學、SDAT 臺灣 STU 設計師協會、STU 文化創意數位內容技術研發中心

(四) 辦理方式

透過盤點本校歷年來的文化創意數位內容技術研發中心、橫山 USR 專案推動辦公室，連結產學合作夥伴；以及前六年辦理的南高屏三環區域產學發展創新論壇經驗；加上本中心及辦公室相關產學研發融入課程實踐案例，整合規劃與邀請政府、學術、企業界進行主題演講和講座。STU 文化創意數位內容技術研發中心提供一個智慧匯集的平台，邀請公部門、學校專業學者、跨域業界專家，辦理大學實踐研究成果發展跨界對談，共同探索關鍵議題和開啓策略對話。

2025 大學・造局者 學術實踐研討會 – 涵蓋四部分：I. 論壇導論。II. 主題演講 —— 1. 「大學 – 產學實踐的理想與現實」、2. 「大學・造局者的知識管理與知識經濟」、3. 「大學 – 城市跨域開展學術實踐」。III. 論文發表。IV. 場域體驗。開啟「綠色永續 x 跨域設計 x 知識經濟」行動計畫新里程碑。

六、活動流程 (上午場)

時間 \ 內容	活動內容	主持人 / 演講人/引言人	備註
09 : 00~09 : 30	報到入座/會前交流	專案推動辦公室	
09 : 30~09 : 35	開場與貴賓介紹		橫山共創基地 101B
09 : 35 ~ 09 : 45	貴賓致詞 高雄市政府都市發展局 吳文彥 局長 樹德科技大學 陳璽煌 副校長	樹德科技大學 盧圓華 特聘教授 橫山 USR 計畫主持人	
09 : 45 ~ 09 : 50	合影		橫山共創基地
09 : 50 ~ 10 : 15	導覽		
10 : 15~10 : 30	導論 橫山共創 VS 設計 5.0 — 大學 USR 3 創永續發展		導論 15 分鐘
10 : 30 ~ 11 : 00	1. 大學 – 產學實踐的理想與現實 國家產學大師獎 國立臺南藝術大學 邱上嘉 校長		
11 : 00 ~ 11 : 30	2. 成為跨域設計企劃與執行能力的設計人才 教育部藝術教育貢獻卓越獎 樹德科技大學 翁英惠 前講座教授	引言人	主題演講 / 每位 30 分鐘
11 : 30 ~ 12 : 00	3. 大學 – 城市跨域開展學術實踐 逢甲大學 智慧城市碩士學位學程 曾梓峰 客座教授		
12 : 00 ~ 13 : 00	餐敘		

活動流程 (下午場)

時間 \ 內容		活動內容				備註
13 : 00 ~ 13 : 10	發表者準備	研討會簡報準備 (發表者至各會場確認簡報)				
13 : 10~13 : 15	學術研討會	研討會注意事項				說明 5 分鐘
13 : 15 ~ 14 : 45		上半場次	101A 場地	101B 場地	104C 場地	13:15~16:10 論文發表 / 每位 15 分鐘 (含評審講評)
			A01 (13:15-13:30)	B01 (13:15-13:30)	C01 (13:15-13:30)	
			A02 (13:30-13:45)	B02 (13:30-13:45)	C02 (13:30-13:45)	
			A03 (13:45-14:00)	B03 (13:45-14:00)	C03 (13:45-14:00)	
	A04 (14:00-14:15)		B04 (14:00-14:15)	C04 (14:00-14:15)		
A05 (14:15-14:30)	B05 (14:15-14:30)	C05 (14:15-14:30)				
A06 (14:30-14:45)	B06 (14:30-14:45)	C06 (14:30-14:45)				
14 : 45~14 : 55		中場休息				
14 : 55~16 : 10	下半場次	101A 場地	101A 場地	101A 場地		
		A07 (14:55-15:10)	B07 (14:55-15:10)	C07 (14:55-15:10)		
		A08 (15:10-15:25)	B08 (15:10-15:25)	C08 (15:10-15:25)		
		A09 (15:25-15:40)	B09 (15:25-15:40)	C09 (15:25-15:40)		
		A10 (15:40-15:55)	B10 (15:40-15:55)	C10 (15:40-15:55)		
A11 (15:55-16:10)	B11 (15:55-16:10)	C11 (15:55-16:10)				
16 : 10 ~ 16 : 30	跨域交流	跨域匯談				橫山共創基地 101B
賦歸						

七、投稿須知

1. 本研討會採公開徵稿方式，稿件內容中文或英文皆可投稿

(稿件須為未曾發表國內外期刊或研討會之原創內容，切勿一稿兩投)

2. 研討會採摘要投稿審查 (字數上限 600 字)。

- 通過審查者須於規定期限內繳交全文：6 ~ 12 頁

3. 通過摘要審查，全文投稿時電子檔請註明：投稿類別序號-主題名稱-姓名
全文投稿日期：114 年 05 月 19 日 (一) 至 114 年 06 月 27 日 (五)

- 論文全文詳細規範：<https://reurl.cc/GnV45W>
- 論文全文投稿連結：<https://forms.gle/6k2W8jeyueHMkJku7>

4. 研討會當日參加現場 15 分鐘發表 (12 分鐘口頭簡報及 3 分鐘講評)。

於發表結束後，當場領取發表證明 (缺席者恕不發給任何證明)。

- 論文發表簡報(PPT)電子檔，請於 114 年 07 月 04 日(五)下午 5：00 前上傳，並主動與主辦方聯繫確認是否收訖。
- <https://forms.gle/r4XzmrjW6znrxMrH8>

八、報名方式

請於 2025 年 04 月 25 日(五)・前完成線上報名→(Google 表單)。報名確認號由主辦單位寄送確認通知 mail 給投稿者，請務必填寫可正常收件的電子郵件信箱。

研討會報名連結：<https://forms.gle/XK2ZSyKcW8xjqPpg8>

聯絡資訊

辦公室信箱：yhlu2019@gmail.com

聯絡人：蔡昀蓁專員

電 話：07-6158000 #5209

注意事項

1. 研討會投稿發表的論文需為原創作品，不得涉及侵權行為。
2. 所有評審委員及講者如遇不可控的災害發生，將會通知所有報名參與人員更改時間。
3. 本簡章所載未盡事宜，主辦、執行單位保有修正強化與補充之權責。
4. 主辦單位保留活動變更之權力，如有更動以「橫山 USR 333-1⁺ 綠色永續 x 整體實踐(II)」官網或臉書粉絲專頁公告為主。