



目錄

一、前言	1
二、辦理目的	3
三、論壇規劃	9
四、活動流程	10
五、主題演講	12
附錄一、論壇主持人學經歷.....	17
樹德科技大學 盧圓華 特聘教授.....	17
附錄二、專家學者學經歷	
高雄市政府都市發展局 吳文彥 局長.....	18
高雄市政府農業局 高鎮遠 副局長.....	19
交通部高速公路局 南區養護工程分局 林芳如 科長	20
財團法人臺南市孔廟文化基金會 葉重利 執行長.....	21

一、前言

民國 106 年開始，臺灣教育部的高等教育政策發展方向，自「邁向頂尖大學」、「教學卓越」、「發揮典範科技大學」計畫轉向「高教深耕」新政，涵蓋高教、技職體系的整合性補助計畫至今第九年。民國 107 年全國正式推動 USR 大學社會責任(University Social Responsibility)實踐計畫，至今第八年。對應 UN SDGs 聯合國永續發展目標，以及其他社會實踐等面向之永續發展議題；回應上個世紀末知識經濟和跨領域年代來臨，今日大學被國際社會想像成——世界善治新樞紐。(參 110 教育部 USR 共同培力系列活動 (I)：建構大學社會責任夥伴關係及外部資源鏈結 —— 國家・城市・大學創新治理實踐 USR 角色與功能)

高雄燕巢・橫山共創基地位於高雄學園 / 燕巢大學城核心地帶，提供一處推動 CPR 協作定位責任跨界共進平台。橫山舊營區鄰近樹德科大南校區，曾為國軍後勤療養中心、軍隊教治所、化學兵部隊、傘兵新訓中心；國軍精實方案推動後，曾因移民署收容所設置計畫未果情況下而閒置。104 年高雄市政府跨局會議，啟動 Maker City「自造者城市」方案。市府都市發展局於 104 年底啟動「高雄市燕巢大學城參與式規劃基地活化計畫」，樹德科技大學設計學院基於高教公共性、USR 大學社會責任實踐理想，前後投入陪伴了十年。透過產官學研銷跨界合作，共同營造「高雄燕巢・橫山共創基地」，形成高雄學園 / 燕巢大學城一處融合 CAD 3 力創新動能、ROC3 方跨界平台的綠色永續示範區。

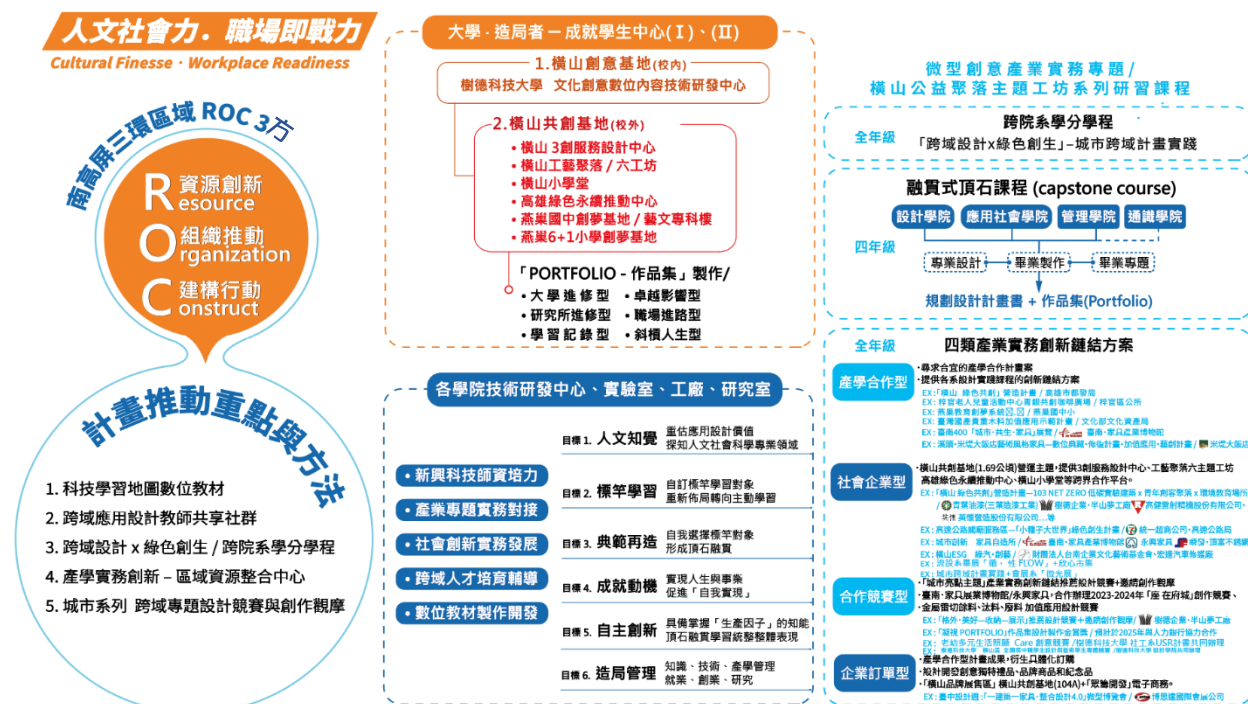
橫山 USR 專案推動辦公室透過橫山雙基地，自 2018 年開始，辦理南高屏三環區域產官學發展創新論壇至今 2025 年第 VII 屆，基於 110 年度高教深耕計畫 B1 —— 強化產官學研合作厚實產學研究計畫，強化區域產官學區塊鏈結。今年由本校校級技術研發中心：文化創意數位內容技術研發中心、教育部高教深耕：「橫山 USR 333-1⁺綠色永續 x 整體實踐(II)」專案推動辦公室，連結高速公路局南工分局、高雄市政府都市發展局、農業局燕巢區公所，和高雄學園 / 燕巢大學城五校，共議永續發展策略。因應在地社區、大學和國民教育體系、區域性的產業需求或面臨困境，融入 CPR 協作定位責任精神，和 ROC 3 方一資源創新・組織推動。建構行動，形成產官學共榮發展的創價行動，落實高教深耕中「大學社會實踐」的在地關懷與專業知能展現。藉由設計創新的理念和環境改造活化再利用，提升優質教育、人才培育，促進地方產業發展與資源整合。

高雄大地方Maker City 自造者城市建構行動：橫山學 USR · CSR · ESG + SIG



圖 1< 橫山學 > 導向 CPR 協作定位責任三元動力結構

大學・造局者「跨域設計X知識經濟」行動計畫
UNIVERSITY • FRAMER "Cross-disciplinary Design X Knowledge Economy" Action Plan



2

二、辦理目的

今日大學跨域專業化的高教深耕理念，以及知識經濟和城市發展趨勢下；透過橫山USR計畫平台，連結高雄學園 / 燕巢大學城夥伴學校、燕巢教育創夢系統中小學與圖書館、SIG 相關社群，及其相對應的多類型主題式行動方案，將USR大學社會責任實踐的創新動能投入，開展「設計 4.0」行列，正合時宜！

2025 南高屏三環區域產官學發展創新論壇(VII)，提供大學端、政府各級機關和產企業界，一個新知學習、經驗分享議題探討交流平台，並共同培力以形成永續發展行動方案。對應 UN SDGs 聯合國永續發展目標，聚焦：「優質教育」、「產業、創新 與基礎設施」、「永續城鎮與社區」和「氣候行動」。

「2025 南高屏三環區域產官學發展創新論壇 (VII)」於 114 年 10 月 17 日 (五) 登場，對應聯合國的大學 SDGs 永續發展目標聚焦：在地關懷、永續發展、產業鏈結與經濟永續、文化永續，以及其他社會實踐等面向之永續發展議題。重構USR角色與功能，持續推辦「橫山共創 vs. 設計 4.0」主題論壇活動，並延伸「南高屏三環區域」——「大學USR 3 創永續發展」主題跨界沙龍。

基於人類現代化過程伴隨進步的(progressive)觀點，引發單向度社會 (one dimensional society)發展情況；同樣地，造成今日臺灣社會處於低出生率、人口數下降、少學生常態化，超高齡化社會、城鄉差距等失衡狀態。本論壇透過官學產四個主題演講，對應高雄學園 / 燕巢大學城高等教育產業永續發展；從整體推動政策來看「橫山共創 VS 設計 5.0」，投入並助益南高屏區域發展的城市亮點主題與社會機會

- (一). C+A+D Creativity 創造力 + Aesthetics 美學力 + Designability 設計力，三者聯立形成創新動能。
- (二). 「留住學生・產學發展・燕巢網鏈・循環經濟」四者共融的創價模式，
- (三). 創生 DNA 社會基因 —— 以「CAD」能量，促活「3 生・3 育+文化」。

「橫山USR」計畫、「大學・造局者」計畫聯立推動，對應UNSDGs 12+1 項指標。以高雄學園 / 燕巢大學城區域範圍的高雄燕巢・橫山共創基地、STU 橫山創意基地為平台，結合產、官、學共同投入：橫山 3 創服務設計中心、橫山工藝聚落 6+n 工坊實作場域。開展四類實踐場域總據點 — 1.場域營造、2.共創據點、3.燕巢教育創夢系統、4.會

展+產業。橫山 USR 師生團隊創新外推過程中，整合推動 3 項綠色永續發展機制：1.「CPR 協作定位責任」共進、2.「城市亮點主題・設計 4.0」經營、3.「大學・造局者」人才培育，以達跨界跨域合作目的，ROC 3 方形域跨界平台 — 資源創新・組織再造・建構行動。



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+1 項指標

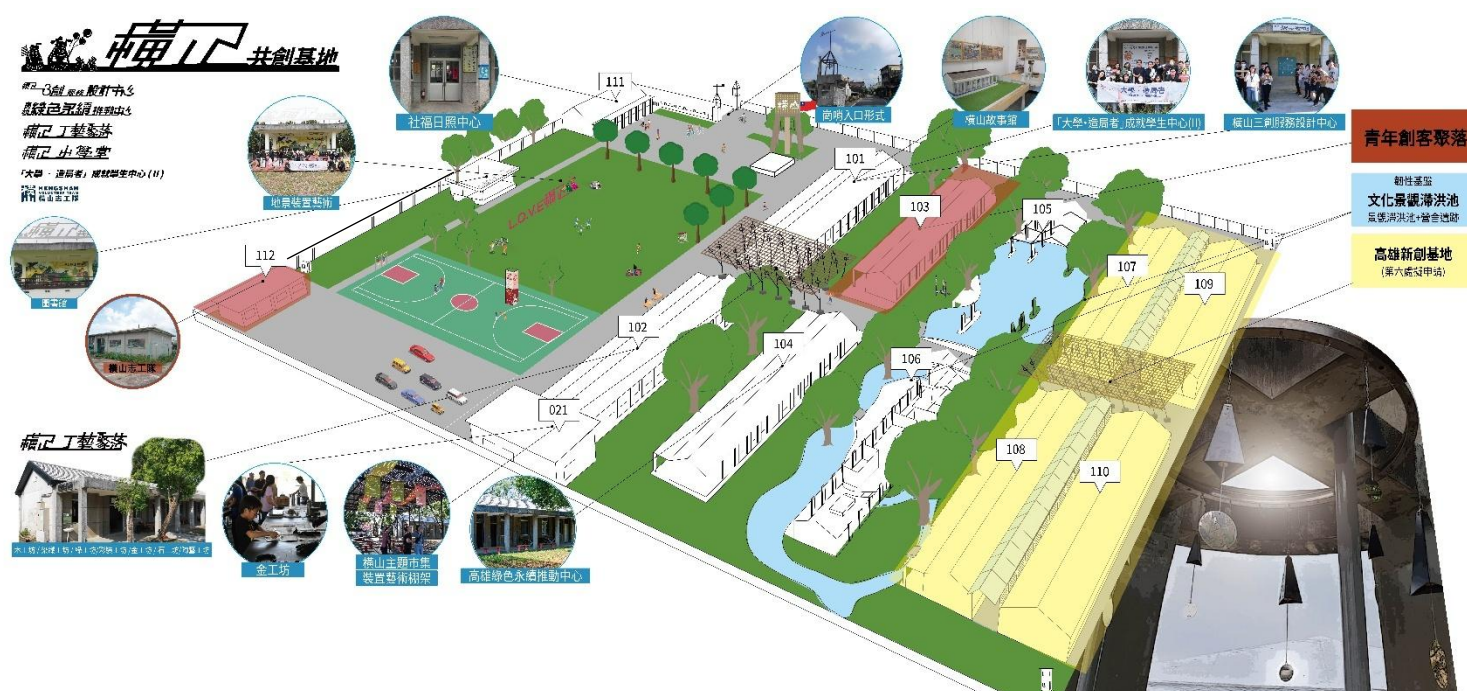


圖 4 高雄燕巢·橫山共創基地導覽地圖

1. 建構跨界平台

- (1.)鏈結產官學研銷社群，建構多元跨界跨域整合資源平台。
- (2.)進駐橫山共創基地#101、 #102、#104、#021、#A13 等房舍，內建橫山 3 創服務設計中心、橫山工藝聚落 6+n 主題工坊；結合高雄學園 / 燕巢大學城資源，發揮跨接產官學研銷五方的永續創價平台。
- (3.)高雄學園創價實驗園區 / 燕巢·橫山共創基地近程、中程空間活化標的 — #112「橫山小世界」志工營造據點 + #103「青年創客聚落」。

2. 融貫聯立組織

- (1.)創新整合在地機構、團隊與跨域專業組織，策略推動循環機制的綠色創生平台，達到地方創生發展效益。
- (2.)融貫「設計教育·設計產業·設計消費」3方，推動在地共好的社會設計、服務設計、社區設計行動方案。Ex.「一建築一家具」、「家具與城市」、「食物與城市」創新推動。
- (3.)「城市創新·家具自造所」聯立組織。Ex.城市新生兒「周晬椅」(週歲椅)——整合設計 4.0，促活少子化的地方創生新動力。

3. 創造亮點營造

- (1.)橫山 USR 累積跨界跨域成功經驗，以三項計畫主軸——「橫山 3 創服務設計中心」、「橫山工藝聚落」、「燕巢教育創夢系統」，透過整合推動「綠色創生」— 331 行動計畫，創造區域性亮點。
- (2.)2025 TAIDM 臺中設計週 x 教育部 橫山 USR 333-1⁺綠色永續 x 整體實踐(II):「一建築一家具·整合設計 4.0」微型博覽會 (VI)。
- (3.)臺南建城 400 慶祝系列活動 (II)，「座在府城·看見臺灣」2023-2024 城市好禮進行式——「家具與城市」雙邊關係中，營造城市節慶系列活動亮點。
- (4.)2025 臺南孔廟文化節：「與孔子有約 — 座在府城·看見臺灣」

4. 經濟循環機制

- (1.)在 CPR 協作定位責任中，導入公私共進的 ESG 環境·社會·創新治理模式。於橫山工藝聚落主題工坊開展 USR + CSR 亮點，以多元行動方案整合南高屏三環區域的機關、社區、教育、產業資源，建構地方創生綠色循環機制。
- (2.)「植織梭織·綠色經濟」:國發會地方創生優先推動區的綠色永續與循環經濟。染織工坊、綠工坊的循環工藝創新，結合社區閒置人力農事廢棄物的創意加值設計與工藝，開展/·發展旗山香蕉假莖·大樹鳳梨葉植織·燕巢芭樂修枝、疏果等·大社 樹絨蘭 (呈冠花)取織的「原產品」(Native product) / 平台本身的體驗和設計緊密結合的產品。
- (3.)餘料、汰料加值 / CAD 3 力創意加值金屬、石材、木料等，加工廠餘汰料的創價設計。

- (4.)「家具老件新生——家庭創生」/ ·臺灣清日· 常民老家具文化保存、修復技術與構法應用· 家具工廠庫存外銷家具老件的
- (5.)「橫山綠汽·創藝」—金工坊循環工藝創新。透過汽車拆解零件的解構與重構，研發循環工藝創新模式，進行”專利智財、主題策展導向的主題、意象、機能之跨域設計人才育成。合作單位：臺南宏達汽車修護廠+松鎰汽車保修廠+宏宥汽車回收廠+高雄舜發不銹鋼。
- (6.)高雄市政府農業局「漂流木的再生利用」、「特定紀念樹木轉化重生」、「與本市家具業的合作」、「竹經濟的推廣運用」。
- (7.)高雄市政府環境保護局「環保家具 × 綠色創生 CAD 3 力加值型行動計畫」。

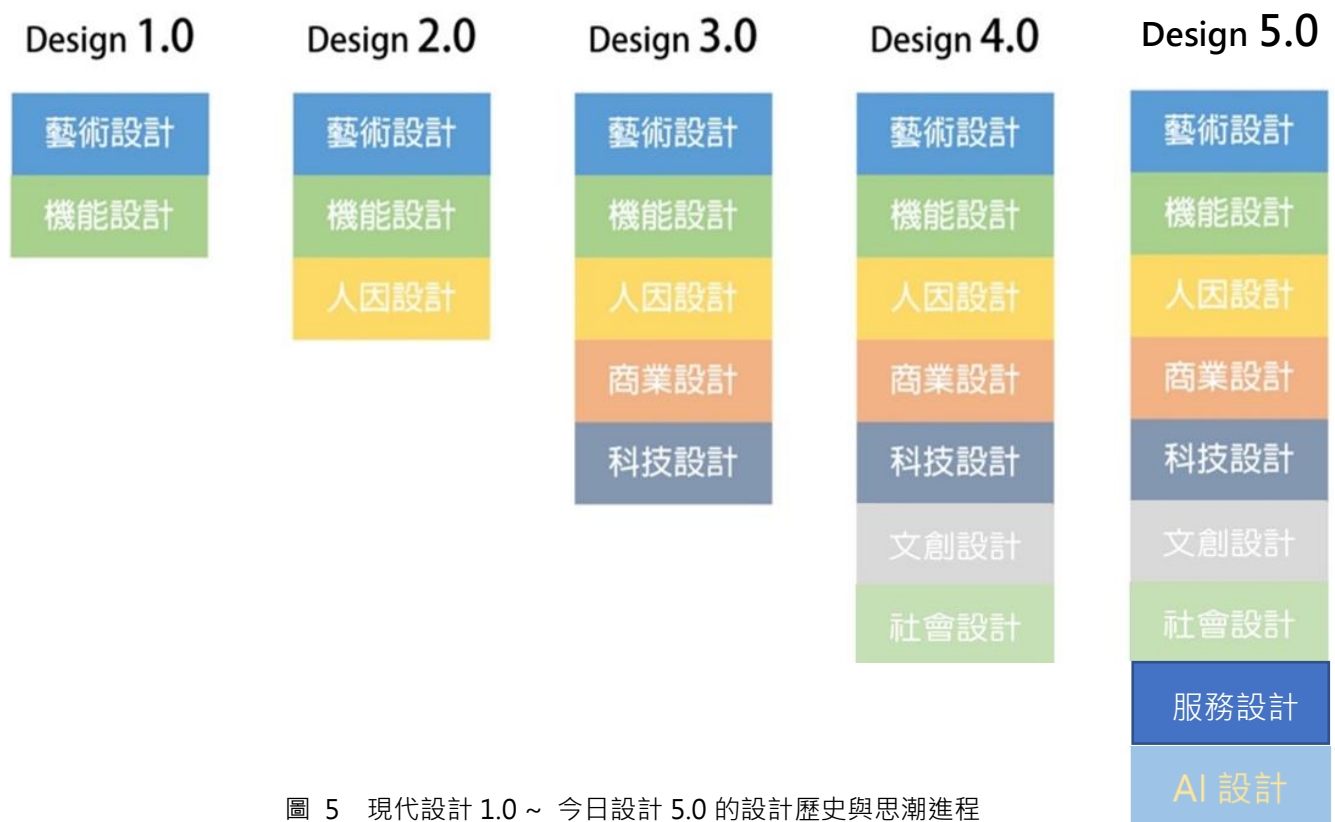


圖 5 現代設計 1.0 ~ 今日設計 5.0 的設計歷史與思潮進程

三、論壇規劃

(一) 辦理日期：114 年 10 月 17 日 (五)・9:00~12:10

(二) 辦理地點：高雄燕巢・橫山共創基地 101B。高雄市燕巢區興龍路 71 巷 71 號。

(三) 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；以及前六年辦理南高屏三環區域產學發展創新論壇經驗。由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。教育部高教深耕：橫山 USR 計畫(永續發展類・特色永續型)，提供一個智慧匯集的論壇平台，邀請公部門、學校專業學者、跨域業界專家，辦理跨界對談，共同探索關鍵議題和開啟策略對話。

2025 南高屏三環區域產官學發展創新論壇 (Ⅶ) 規劃，包括四部分：Ⅰ. 論壇導論・Ⅱ. 主題演講 —— 1. 「高雄自造者城市展望」: 燕巢・橫山共創基地+旗糖農創園區 2. 高雄城鄉發展區 – 燕巢・橫山共創基地綠時尚展望與發展 3. 臺灣種子概念館 – CPR 協作定位責任心展望 4. 全臺首學・孔廟 – 「大學」文化創新進行事。

四、活動流程

活動 時間	項目	主持人 / 演講人	備註		
8：30~9：00	報到 / 會前交流				
9：00~9：10	貴賓致詞	盧圓華 橫山 USR 計畫主持人 / 特聘教授	101B		
9：10~9：25		高雄市政府都市發展局 吳文彥 局長 高雄市政府農業局 高鎮遠 副局長 燕巢區公所 吳進興 區長 樹德科技大學 陳璽煌 副校長		張舒淮 司儀	
9：25~9：30	合影	大合照	橫山 USR 專案推動辦公室	主題棚架	
9：30~9：40	I. 論壇導論	橫山共創 VS 設計 4.0 — 大學 USR + 造局者 3 創永續發展 III	盧圓華 橫山 USR 計畫主持人 特聘教授	導論 10 分鐘	
9：40~10：00	II. 主題演講	1. 「高雄 – 自造者城市展望」 ：燕巢・橫山共創基地+旗糖農創園區		高雄市政府都市發展局 吳文彥 局長	
10：00~10：20		2. 高雄城鄉發展區 – 燕巢・橫山共創基地 綠時尚展望與發展		高雄市政府農業局 高鎮遠 副局長	
10：20~10：40		3. 臺灣種子概念館 – CPR 協作定位 責任新展望		交通部高速公路局 南區 養護工程分局 林芳如 科長	主題演講 / 每位 20 分鐘
10：40~11：00		4. 全臺首學・孔廟 – 「大學」 文化創新進行事		臺南市孔廟文化基金會 葉重利 執行長	
11：00~11：20		5. 「臺灣家具」大品牌的跨界跨域支撐體系		台南家具產業協會 陳志剛 理事長	
茶憩交流-接續論壇交流					

11 : 20 ~ 11 : 50	III. 論壇交流	公部門 · 高雄市政府 都市發展局 吳文彥 局長 · 高雄市政府 都市發展局 李文志 正工程司 · 高雄市政府 農業局 高鎮遠 副局長 · 交通部高速公路局 南區養護工程分局 林芳如 科長 · 高雄市燕巢區公所 吳進興 區長 · 高雄市立圖書館燕巢分館 蔡英惠 主任 USR 合作夥伴 + 高雄學園 / 燕巢大學城 · 國立高雄師範大學 研發處產學組 鄭國明組長 · 國立高雄大學 翁群儀 副教授兼系主任 · 國立高雄科技大學 翁佳樑 副教授 · 樹德科大 蘇中和 副校長兼設計學院院長 · 樹德科大 陳璽煌 副校長兼資訊學院院長兼主任 · 樹德科大研究發展處 宋鴻麒 研發長 · 樹德科大流行設計系 陳鴻仁 副教授兼系主任 · 樹德科大社會工作系 徐國慶 副教授兼主任 · 高雄市空中大學 黃喜玫 兼任助理教授 企業 / 團體 · 財團法人臺南市孔廟文化基金會 葉重利 執行長 · 高雄市旗山區糖廠社區發展協會 曾渝煊 理事長 · 英懷營造股份有限公司 劉岳寬 總經理 · 博思達國際股份有限公司 翁瑀 總經理 · 台南家具產業協會 陳志剛 理事長 社區居民 · 呂曼影、溫燕玉 橫山共創基地 工藝聚落 · 綠工坊 張穎茹 主任、木工坊 利玉文 主任、染織工坊 黃喜玫 主任 橫山志工隊 · 潘明春隊長、李秀雲 STU 學生 城市跨域計畫實踐(I)、室內設計系大三、行銷管理系、會展行銷與活動管理系、流行設計系、社會工作系	101B
11 : 50 ~ 12 : 00	IV. 論壇結語	盧圓華 特聘教授	101B

賦歸