

建築藝術研究所

共同開課年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105110471	授課老師	曾旭正	學分數/時數	3.0/6.0
課程名稱(中)	永續環境				
課程名稱(英)	Sustainable Environment				
核心能力/評核指標	<p>核心能力：</p> <p>[系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[25]%</p> <p>[系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[25]%</p> <p>[系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[25]%</p> <p>[系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[25]%</p>		<p>評核指標：</p> <p>[系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。</p> <p>[系所]8. 指標2-4：能廣泛關注新媒材與科技之應用於創作。</p> <p>[系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。</p> <p>[系所]14. 指標4-3：對人類處境與藝術發展能持續關懷。</p>		
課程目標	<p>1. 熟習永續環境的核心價值。</p> <p>2. 介紹新近永續建築的設計。</p> <p>3. 深入思考人類生命繁衍與環境的根本關聯。</p> <p>4. 由建築、環境之關懷擴及社區營造。</p>				
課程描述	<p>「永續(sustainable)」已經是個世紀後人類社會快速發展起來的一個面對環境的概念與行動。由永續的概念來反思人類各種層次的環境構築行為，追求更少廢棄物、省用資源、綠化、有機化以及積極運用再生能源等，成為都市規劃、建築設計以及建築科技共同努力的新方向。本課程首先閱讀整理相關的觀念與世界性行動，讓同學儘速掌握「永續建築」的論述；進而，以「建築設計」和「景觀設計」和「社區營造」三個不同層次的空間範疇，藉相關案例來討論具體的作法，並以嘉南地區為考察對象，從中學習老祖先的環境智慧。永續的概念與行動不應只局限於空間設計者，應該是一個普世的價值，它也可以是藝術表現的重要主題，因此歡迎建築以外的系所同學修習，可以引發更多元的討論。</p>				
課程進度	<p>第一週 課程介紹與總論</p> <p>第二週 從生活面反思環境發展</p> <p>第三週 從環境保育到永續的概念</p> <p>第四週 廿一世紀議程中的環境主張</p> <p>第五週 永續建築：因應氣候的設計</p> <p>第六週 永續建築：綠色建築手法</p> <p>第七週 永續建築：能源新技術(風與太陽)</p> <p>第八週 南瀛的風土建築考察</p> <p>第九週 期中討論</p> <p>第十週 生態景觀：永續的景觀手法(水土植栽等)</p> <p>第十一週 生態社區的主張與案例</p> <p>第十二週 學生研究議題討論</p> <p>第十三週 南瀛案例討論</p> <p>第十四週 習作討論(一)</p> <p>第十五週 習作討論(二)</p> <p>第十六週 習作討論(三)</p> <p>第十七週 永續對建築專業的啟發</p> <p>第十八週 期末討論</p>				

教材及 參考資料	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hyde, Richard. 2000. Climate Responsive Design. London: Spon Press. 2. Hawkes, D., McDonald, J. and Steemer, K. 2002. The Selective Environment. London: Spon Press. 3. Porteous, Colin. 2002, The New eco-Architecture: Alternatives from the modern movement. London: Spon Press. 4. 林憲德，1996，熱濕氣候的綠色建築計畫，台北：詹氏。 5. 林憲德，1997，建築風土與節能設計，台北：詹氏。 6. 江哲銘，2004，永續建築導論。
評分標準	上課表現40% 期末報告60%
先修課程或 特殊規定	限建築藝術研究所學生修習；本課程隔週(單週)上課。
備註	

建築藝術研究所

1年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105113871	授課老師	陳永興	學分數/時數	3.0/3.0
課程名稱(中)	南台灣城鄉空間規劃實務(105)				
課程名稱(英)	Rural planning practice in southern Taiwan area (105)				
核心能力/評核指標	<p>核心能力：</p> <p>[系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[20]% [系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[20]% [系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[20]% [系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[20]% [系所]5. 能力5. 空間企劃、策展與評論能力[20]%</p> <p>評核指標：</p> <p>[系所]1. 指標1-1：覺察形體、材質、色彩等空間形式的構成原則 [系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。 [系所]7. 指標2-3：能透過作品的形式來詮釋理念。 [系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。 [系所]12. 指標4-1：對各類藝術能有好奇心且主動蒐集資訊。 [系所]15. 指標5-1：能策劃跨領域之藝術行動。</p>				
課程目標	選擇明確的南台灣鄉村地區標的，透過實質規劃的完整流程演練，養成學生對城鄉環境現況問題的解析能力，提出解決對策與方法，進而擬出具創造力的規劃方案作為將來進入實務界的接軌課程。				
課程描述	以團隊合作分工方式的研討與實質環境調查、資料分析、製圖、論述，掌握地域性及示範性各層級空間發展議題，提出具創造力但充份可行的空間改造方案。				
課程進度	<p>一、 第一至四週 目標地的現地測繪、勘察、文獻收集及分析。</p> <p>二、 第五至八週 規劃方法研究、案例分析。</p> <p>三、 第九至十二週 環境課題的掌握與解決對策方案研擬，規劃構想提出與評估。</p> <p>四、 第十三至十八週 完整規劃書之撰述、評論與發表。</p>				
教材及參考資料	<p>數地計畫學，都市意象(KEVIN LYNCH)</p> <p>象設計集團作品集</p> <p>水牛建築師事務所規劃案例集成</p>				
評分標準	<p>平時成績30% 期中成績30%</p> <p>期末報告40%</p>				
先修課程或特殊規定	限學生人數10名；限建築藝術研究所學生選課。				
備註					

建築藝術研究所

1年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105113251	授課老師	王為河	學分數/時數	4.0/4.0
課程名稱(中)	建築創作演習A (1)				
課程名稱(英)	Architectural Design Studio A (1)				
核心能力/評核指標	<p>核心能力： [系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[33]% [系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[34]% [系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[33]%</p> <p>評核指標： [系所]2. 指標1-2：能理解媒材與空間創作的關係。 [系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。 [系所]4. 指標1-4：能區別空間作品之風格與價值。 [系所]5. 指標2-1：能掌握特定之空間創作技術。 [系所]6. 指標2-2：能控制空間作品之完成度。 [系所]7. 指標2-3：能透過作品的形式來詮釋理念。 [系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。 [系所]10. 指標3-2：能說明特定主題之創作與理論的關聯。 [系所]11. 指標3-3：能具同理心與人分享對作品之詮釋。</p>				
課程目標	<p>※基本素養：建構一項屬於研究生自主性的建築審美能力，透過建築創作的分析達到應用與生活的空間哲理互為一體的能力。 ※核心能力：研究生於課程中由分解議題，思維及建築型式的演化，再到正模的建築成果，將成為此課程核心能力。完整的研發體驗到期末的評圖，可以達到溝通、分享、企畫及策展等完整的能力訓練。</p>				
課程描述	<p>師生將共同探討「直覺」的理念架構，及創作中「直覺」是如何主導創作的行為、思想、邏輯及記憶的習慣。如果設計及藝術創作無需規律或制式的推演，如何讓思想的最高層級「直覺」成為過程中主軸的神經。創作的真正目的不是完美的製作呈現，而是察覺出可以成為新的價值模式的訊息，並將這份訊息推演出屬於它的型態符號。</p>				
課程進度	<p>我們將試著解讀及善用「人」的基本觸角，如：思想的腦、操作的手、及行動的腳.....等，所展演出精緻的人文特質，是如何在改進我們的文化行為。當繪畫、攝影、電腦及建築都已成為人們文化肢體的行為結果時，我們實有必要再為這些行為加以改進或研發新的文化觸角。因此，課程內容將不時的更換創作的工具，並在期末編印出自屬性的刊物。 同學經由概念的詮釋、物件的形塑到空間的建構，進而與機能的定義及自我建築理念與設計生態的整合，都將在課程內容上一一的被討論和落實。 同學將在此學期中，大量的自我閱讀及寫作。課程的部份將探討什麼是建築及建築的定義，希望建築設計不再以設計為自限，取而代之的是建築行為、建築態度、建築知覺及建築文化上的自我性。以上不同議題都將在課程上成為寫作及討論上的內容。</p> <p>※空間性系列：第一週空間規律，第二週空間複製，第三週空間模具，第四週空與間，第五週空間符號，第六週幾何空間。 ※存在性系列：第一週存在變化，第二週存在紋理，第三週存在習性，第四週存在時空，第五週明暗存在，第六週存在自然。 ※思維性系列：第一週內我思維，第二週思維主義，第三週抽象思維，第四週思維概念，第五週存有思維，第六週思維與無。</p>				
教材及參考資料	<p>看不見的城市 伊塔羅 卡爾維諾 如果在冬夜 一個人旅行 伊塔羅 卡爾維諾 尤利西斯導讀 凱林-安德 米海列司庫編 宇宙連環圖 伊塔羅 卡爾維諾 帕洛瑪先生 伊塔羅 卡爾維諾</p>				
評分標準	期中作業40%、期末評圖60%				

主管簽章

先修課程或 特殊規定	本課程限建築藝術研究所學生修習
備註	

建築藝術研究所

1年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105113151	授課老師	鄭乘騏	學分數/時數	4.0/4.0
課程名稱(中)	建築創作演習B(1)				
課程名稱(英)	Architectural Design Studio B(1)				
核心能力/評核指標	<p>核心能力：</p> <p>[系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[25]% [系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[25]% [系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[25]% [系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[25]%</p> <p>評核指標：</p> <p>[系所]1. 指標1-1：覺察形體、材質、色彩等空間形式的構成原則 [系所]2. 指標1-2：能理解媒材與空間創作的關係。 [系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。 [系所]5. 指標2-1：能掌握特定之空間創作技術。 [系所]6. 指標2-2：能控制空間作品之完成度。 [系所]7. 指標2-3：能透過作品的形式來詮釋理念。 [系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。 [系所]10. 指標3-2：能說明特定主題之創作與理論的關聯。 [系所]12. 指標4-1：對各類藝術能有好奇心且主動蒐集資訊。 [系所]14. 指標4-3：對人類處境與藝術發展能持續關懷。</p>				
課程目標	<p>設計創作者應有多元藝術關懷與思維能力的態度及品質的認知與建立； 建立工匠藝術精神認知與訓練；培養協調分工與團隊合作能力。</p>				
課程描述	<p>實務操作：機械工具的認知使用與材料特性及構造，體驗相互結合操作的共創。 自我空間的成型與環境塑造（以工場空間的一切為操作場景）。 工場基地的物理環境認知與設計再執行。 空間成型後的成物影像表現與再呈現的可能性。 2D圖面再表現與施工圖的結合。完成檔案記錄。</p>				

課程進度	第1週：課程說明 第2週：何謂工廠 第3週：工廠空間與環境 第4週：機械工具之認知與材料介紹 第5週：實務操作 第6週：實務操作 第7週：機械工具之認知與材料介紹 第8週：實務操作 第9週：實務操作 第10週：工場基地的物理環境認知與設計再執行 第11週：實務操作 第12週：實務操作 第13週：機械工具之認知與材料介紹 第14週：實務操作 第15週：實務操作 第16週：機械工具之認知與材料介紹 第17週：實務操作 第18週：實務操作
教材及參考資料	*Technics and Architecture (Elliott) (Cecil D. Elliott) *High Tech Architecture (Colin Davies) *Sustainable Architecture and High Technology (Eco-tech) *Solar Energy in Architecture and Urban Planning (Prestel) *Light Construction (The Museum of Modern Art) N.Y. *構造計劃 (建築思潮研究所) (建築資料研究室)
評分標準	工廠學習表現：30% 學習成果：70%
先修課程或特殊規定	本課程限10人選修，限建築藝術研究所學生修習。
備註	

建築藝術研究所

1年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105113551	授課老師	汪文琦	學分數/時數	4.0/4.0
課程名稱(中)	建築創作演習C(1)				
課程名稱(英)	Architectural Design Studio C(1)				
核心能力/評核指標	<p>核心能力：</p> <p>[系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[20%] [系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[20%] [系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[20%] [系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[20%]</p> <p>評核指標：</p> <p>[系所]1. 指標1-1：覺察形體、材質、色彩等空間形式的構成原則 [系所]2. 指標1-2：能理解媒材與空間創作的關係。 [系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。 [系所]5. 指標2-1：能掌握特定之空間創作技術。 [系所]7. 指標2-3：能透過作品的形式來詮釋理念。 [系所]8. 指標2-4：能廣泛關注新媒材與科技之應用於創作。 [系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。 [系所]11. 指標3-3：能具同理心與人分享對作品之詮釋。 [系所]12. 指標4-1：對各類藝術能有好奇心且主動蒐集資訊。 [系所]13. 指標4-2：了解視覺藝術與文化創意產業之關聯。</p>				
課程目標	運用不同藝術類別的交叉探索，開發生活環境設計的諸種可能。				
課程描述	<p>一如人們多采多姿的藝術實踐，生活環境的創建實際上也是生命各種層面的充分展現。因此，在有關空間設計演練的過程中，充分的開放性不僅受到鼓勵，並且要求貫徹於理論架構、題材選擇、操作手法與媒材表現……等等範疇內。主要特徵有：</p> <p>1. 多樣、開放的文本選擇：事事物物皆具有可激發感知與想像的深刻本質，因此，從日常物品、行為或事件到跨領域的諸多文本，皆可作為論述的基礎來源。</p> <p>2. 多樣、開放的論述風格：任何理論皆隱含有不充分性，也隱含著與其他理論產生交叉對話的可能，因此，透過廣泛的認識基礎與細微的推證闡述，期望得到「不成熟、卻具有生命力」的聲調。</p> <p>3. 多樣、開放的生命情調：學校生活為生命的一部分，然而，僅僅只是一部分。保持自身完全的開放性，廣泛吸收其他各類型知識、技術與觀點，接近人群、貼近藝術，務求創作生命長遠的綿延性。</p>				
課程進度	<p>一、藝術主題開發與題材選擇（第1-3週）</p> <p>二、題材研究（第4-9週）</p> <p>三、題材創造性發展（第10-18週）</p> <p>* 依學生操作進度安排期中、期末展演</p> <p>* 本學期的工作成果將於下學期「建築創作演習(2)」進一步延伸</p>				
教材及參考資料	<ul style="list-style-type: none"> • 汪文琦，《自身的建築行動》，台北，2012 • 季鐵男（編），《建築現象學導論》，台北，1992 • 諾伯格-舒爾茨(C. Norberg-Schulz)著，黃士鈞譯，《居住的概念》，北京，2012 • 巴什拉(G. Bachelard)著，張逸婧譯，《空間的詩學》，上海，2009 				
評分標準	<p>1. 缺席超過兩次，基本上已經無法深入課程研討的完整性，喪失取得此學分之資格。（請自行至課務組辦理「放棄學期成績登記」！）</p> <p>2. 參與課堂討論。（40%）</p> <p>3. 期中展演。（30%）</p> <p>4. 期末展演。（30%）</p>				

主管簽章

8/22

先修課程或 特殊規定	1. 本課程接受大學部學生選課，請事先與授課老師討論。 2. 建築創作演習(1) 僅承認1次，不得重複修習(含不同教師)。
備註	

建築藝術研究所

1年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105113471	授課老師	王為河	學分數/時數	3.0/3.0
課程名稱(中)	個案討論一型(105)				
課程名稱(英)	Case Study (1) (105)				
核心能力/評核指標	<p>核心能力： [系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[33]% [系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[33]% [系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[34]%</p> <p>評核指標： [系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。 [系所]4. 指標1-4：能區別空間作品之風格與價值。 [系所]5. 指標2-1：能掌握特定之空間創作技術。 [系所]6. 指標2-2：能控制空間作品之完成度。 [系所]7. 指標2-3：能透過作品的形式來詮釋理念。 [系所]8. 指標2-4：能廣泛關注新媒材與科技之應用於創作。 [系所]13. 指標4-2：了解視覺藝術與文化創意產業之關聯。</p>				
課程目標	<p>※基本素養：研究生應建立建築之型與哲思能力，將建築藝術表達應用能力分享於生活中。 ※核心能力：建立學生在藝術體驗與詮釋能力、藝術創作能力、多元藝術關懷思維能力上能成為建築主體與理念的軸心價值。</p>				
課程描述	個案討論本學期將以建築空間中的構成組織與空間型態的意義及機能本質的探討為研究方向，進而建構一個自我系統的建築文化，並呈現社會價值觀與建築設計相對的互動關係。				
課程進度	第一週：建築規律。第二週：建築複製。第三週：建築模具。第四週：建築空與間。第五週：建築符號。第六週：建築幾何空間。第七週：建築存在變化。第八週：建築存在紋理。第九週：建築存在習性。第十週：建築存在時空。第十一週：建築明暗存在。第十二週：建築存在自然。第十三週：建築內我思維。第十四週：建築思維主義。第十五週：建築抽象思維。第十六週：建築思維概念。第十七週：建築存有思維。第十八週：建築思維與無。				
教材及參考資料	尋找山中的塞尚 史作檯 聆聽原始的畢加索 史作檯 光影中遇見林布蘭 史作檯 雕刻靈魂的賈克梅第 史作檯				
評分標準	期中作業40%、期末評圖60%				
先修課程或特殊規定	本課程限建築藝術研究所學生修習				
備註					

建築藝術研究所

1年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105113071	授課老師	鄭乘騏	學分數/時數	3.0/3.0
課程名稱(中)	構造美學105 (1)				
課程名稱(英)	Constructional Aesthetics 105 (1)				
核心能力/評核指標	<p>核心能力：</p> <p>[系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[25]% [系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[25]% [系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[25]% [系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[25]%</p> <p>評核指標：</p> <p>[系所]1. 指標1-1：覺察形體、材質、色彩等空間形式的構成原則 [系所]2. 指標1-2：能理解媒材與空間創作的關係。 [系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。 [系所]5. 指標2-1：能掌握特定之空間創作技術。 [系所]6. 指標2-2：能控制空間作品之完成度。 [系所]7. 指標2-3：能透過作品的形式來詮釋理念。 [系所]8. 指標2-4：能廣泛關注新媒材與科技之應用於創作。 [系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。 [系所]10. 指標3-2：能說明特定主題之創作與理論的關聯。 [系所]11. 指標3-3：能具同理心與人分享對作品之詮釋。 [系所]12. 指標4-1：對各類藝術能有好好奇心且主動蒐集資訊。 [系所]14. 指標4-3：對人類處境與藝術發展能持續關懷。</p>				
課程目標	設計創作者應有多元藝術關懷與思維能力的態度及品質的認知與建立； 建立工匠藝術精神認知與訓練；培養協調分工與團隊合作能力。				
課程描述	建立品質&態度、結合研究與體驗的共創性。				

課程進度	<p>A. 材料特性的測知與掌握，並藉由操作的過程尋找創作開發的可能。 B. 藉由場景分析過程進行再創作的開發。</p> <p>第1週：課程說明 第2週：材料介紹 第3週：Case Study 第4週：分組報告 第5週：分組報告 第6週：Case Study 第7週：分組報告 第8週：分組報告 第9週：材料介紹 第10週：分組報告 第11週：分組報告 第12週：Case Study 第13週：分組報告 第14週：分組報告 第15週：材料實驗 第16週：分組實作 第17週：分組實作 第18週：分組實作</p>
教材及參考資料	<ul style="list-style-type: none"> *Structure, space and skin (PHAIDON) *Encyclopedia of Furniture Making (STERLING) *Good wood Handbook (Batter way Books) *Fine wood working *200 Original shop aids & jigs for woodworkers (Sterling) *Modern chairs (TASCHEN) *CRANBROOK Design (R) *TAIWAN Bicycles & parts Guide (1999-2006) (Trade Winds)
評分標準	<p>學習表現：30% 學習成果：70%</p>
先修課程或特殊規定	<p>本課程限15人選修，限建築藝術研究所學生修習。</p>
備註	

建築藝術研究所

2年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105113351	授課老師	王為河	學分數/時數	4.0/4.0
課程名稱(中)	建築創作演習A (3)				
課程名稱(英)	Architectural Design Studio A (3)				
核心能力/評核指標	<p>核心能力：</p> <p>[系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[20]% [系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[20]% [系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[20]% [系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[20]% [系所]5. 能力5. 空間企劃、策展與評論能力[20]%</p> <p>評核指標：</p> <p>[系所]1. 指標1-1：覺察形體、材質、色彩等空間形式的構成原則 [系所]2. 指標1-2：能理解媒材與空間創作的關係。 [系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。 [系所]4. 指標1-4：能區別空間作品之風格與價值。 [系所]5. 指標2-1：能掌握特定之空間創作技術。 [系所]6. 指標2-2：能控制空間作品之完成度。 [系所]7. 指標2-3：能透過作品的形式來詮釋理念。 [系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。 [系所]10. 指標3-2：能說明特定主題之創作與理論的關聯。 [系所]11. 指標3-3：能具同理心與人分享對作品之詮釋。 [系所]12. 指標4-1：對各類藝術能有好奇心且主動蒐集資訊。 [系所]13. 指標4-2：了解視覺藝術與文化創意產業之關聯。 [系所]15. 指標5-1：能策劃跨領域之藝術行動。 [系所]16. 指標5-2：能執行特定類型之創作展覽。 [系所]17. 指標5-3：能書寫藝術評論或研究。</p>				
課程目標	<p>基本素養：建構一項屬於研究生自主性的建築審美能力，透過建築創作的分析達到應用與生活的空間哲理互為一體的能力。</p> <p>核心能力：研究生於課程中由分解議題，思維及建築型式的演化，再到正模的建築成果，將成為此課程核心能力。完整的研發體驗到期末的評圖，可以達到溝通、分享、企畫及策展等完整的能力訓練。</p>				
課程描述	本課程的目標在訓練學員可以獨立發展建築生態語言及建築價值認定。經由系統性的操作及詮釋而產生具學術價值的建築觀。				
課程進度	<p>研二生將發展自己的建築研究設計及閱讀相關書籍資料進而提出獨特見解與技術結合，創作另類的議題及空間。</p> <p>下學期將引導學生在建築設計畢業創作的落實與使用建築語言可以解讀的操作方式，忠實呈現自我建築的具體性。</p> <p>期中需具體的提出建築型態的架構與基地及議題的關係，並討論理念的形成及自我邏輯的理論架構。</p> <p>期末前進行建築設計的總評及作品集的章節規劃，以及口試所需的展出規劃。</p> <p>第一週：由思維產生型體的原始屬性。第二週：初始之型所引發的建築型態。第三週：空間與型式下的類空間。第四週：類空間的透明與記憶。第五週：身體建築及存在性的反思。第六週：軀體空間與自體即自體性的哲思。第七週：成形下的關鍵思維於恆常中的失序狀態。第八週：型式中的傳遞語言，於恆常中的聚合狀態。第九週：空間何用之無與之有的失真與失序。第十週：建築何意之建構與虛構之理念。第十一週：建築社會化的型態從屬。第十二週：空間意識化的型式從屬。第十三週：都市被動中的建築場域。第十四週：都市主動中的空間場域。第十五週：建築宣言的認定與思維。第十六週：建築觀的意義與哲思。第十七週：無疑建築的再生建築。第十八週：以無所得空間下的重返與邏輯。</p>				

教材及 參考資料	看不見的城市 伊塔羅 卡爾維諾 不存在的騎士 伊塔羅 卡爾維諾 樹上的男爵 伊塔羅 卡爾維諾 宇宙連環圖 伊塔羅 卡爾維諾 帕洛瑪先生 伊塔羅 卡爾維諾
評分標準	期中作業40%、期末評圖60%
先修課程或 特殊規定	本課程限建築藝術研究所學生修習
備註	

建築藝術研究所

2年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105112851	授課老師	鄭乘騏	學分數/時數	4.0/4.0
課程名稱(中)	建築創作演習B (3)				
課程名稱(英)	Architectural Design Studio B(3)				
核心能力/評核指標	<p>核心能力：</p> <p>[系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[25]% [系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[25]% [系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[25]% [系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[25]%</p> <p>評核指標：</p> <p>[系所]1. 指標1-1：覺察形體、材質、色彩等空間形式的構成原則 [系所]2. 指標1-2：能理解媒材與空間創作的關係。 [系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所處之脈絡的關係。 [系所]5. 指標2-1：能掌握特定之空間創作技術。 [系所]6. 指標2-2：能控制空間作品之完成度。 [系所]7. 指標2-3：能透過作品的形式來詮釋理念。 [系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。 [系所]10. 指標3-2：能說明特定主題之創作與理論的關聯。 [系所]12. 指標4-1：對各類藝術能有好奇心且主動蒐集資訊。 [系所]14. 指標4-3：對人類處境與藝術發展能持續關懷。</p>				
課程目標	設計創作者應有多元藝術關懷與思維能力的態度及品質的認知與建立； 建立工匠藝術精神認知與訓練；培養協調分工與團隊合作能力。				
課程描述	<p>議題轉化至建築空間的落實， 以工場空間的一切為操作場景。</p> <p>實務操作：</p> <p>材料特性及構造，體驗相互結合操作的共創。 自我空間的成型與環境塑造。 空間成型後的成物影像表現與再呈現的可能性。 2D圖面再表現與施工圖的結合。完成檔案記錄。</p>				

課程進度	<p>1. 藉由議題設計，探討空間的可能性。再藉由空間發生的可能性，來發現空間行為的潛力。</p> <p>2. 運用空間及構造行為的轉化達到建築藝術創作的呈現。</p> <p>第1週：作品基地選取 第2週：空間議題探討 第3週：Case Study 第4週：選取基地分析報告 第5週：選取基地分析報告 第6週：作品實作執行 第7週：作品實作執行 第8週：作品實作執行 第9週：作品實作執行 第10週：作品實作初階報告 第11週：作品實作執行 第12週：作品實作執行 第13週：作品實作執行 第14週：作品實作執行 第15週：作品實作第二階段報告 第16週：作品實作執行 第17週：作品實作執行 第18週：作品實作執行期末報告</p>
教材及參考資料	<ul style="list-style-type: none"> * 「場所精神」 * 「南歐廣場探索」 * 「Studies in Tectonic Culture」 * 「Plazas of Southern Europe」 * 「Urban Enviro—Media」 * Technics and Architecture (Elliott) (Cecil D. Elliott) * High Tech Architecture (Colin Davies) * Sustainable Architecture and High Technology (Eco-tech) * Solar Energy in Architecture and Urban Planning (Prestel) * Light Construction (The Museum Of Modern Art) N.Y. * 構造計畫 (建築思潮研究所) (建築資料研究室)
評分標準	<p>工廠學習表現：30%</p> <p>學習成果：70%</p>
先修課程或特殊規定	<p>本課程限8人選修，限建築藝術研究所學生修習。</p>
備註	

建築藝術研究所

2年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105113651	授課老師	汪文琦	學分數/時數	4.0/4.0
課程名稱(中)	建築創作演習C(3)				
課程名稱(英)	Architectural Design Studio C(3)				
核心能力/評核指標	<p>核心能力：</p> <p>[系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[20]% [系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[20]% [系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[20]% [系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[20]% [系所]5. 能力5. 空間企劃、策展與評論能力[20]%</p> <p>評核指標：</p> <p>[系所]1. 指標1-1：覺察形體、材質、色彩等空間形式的構成原則 [系所]2. 指標1-2：能理解媒材與空間創作的關係。 [系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。 [系所]5. 指標2-1：能掌握特定之空間創作技術。 [系所]6. 指標2-2：能控制空間作品之完成度。 [系所]7. 指標2-3：能透過作品的形式來詮釋理念。 [系所]8. 指標2-4：能廣泛關注新媒材與科技之應用於創作。 [系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。 [系所]10. 指標3-2：能說明特定主題之創作與理論的關聯。 [系所]11. 指標3-3：能具同理心與人分享對作品之詮釋。 [系所]13. 指標4-2：了解視覺藝術與文化創意產業之關聯。 [系所]14. 指標4-3：對人類處境與藝術發展能持續關懷。 [系所]15. 指標5-1：能策劃跨領域之藝術行動。</p>				
課程目標	引導學生獨立操作特定的城鄉空間議題，實際應用城鄉觀察、分析的方法與工具，歸納出核心議題，構想可以實際行動的作法。此一階段的學習期望為學生的畢業製作（不論論文或技術報告）確立方向。				
課程描述	本課程延續「建築創作演習(1)(2)」，提供二年級學生修習。主要引導學生透由調查分析選定空間議題，進而構想實際介入的方法。本課程仍以多樣的區域研究、空間形態研究為出發點，逐步進入實質空間的演練與操作。在操作上，學生可以單獨或二人一組執行一個議題，在教師引導下，擬定各自的操作計畫、進度安排，每週在課堂上報告執行狀況並討論修正。期中與期末舉辦評論會，必要時邀請校外專家參與。				
課程進度	<p>本課程採實作、經驗討論、理論研讀後討論等方式進行。十八週的進度分配如下：</p> <p>一、台灣城鄉發展的核心議題討論（第1~3週） 二、主題開發與題材選擇（第4~6週） 三、資料分析與田野調查（第7~10週） 四、行動計畫書寫作（第11~13週） 五、展演實作（第14~18週） * 依學生操作進度安排期中、期末展演</p>				

教材及參考資料	<p>主要題材依照學生所選擇研究課題而變化，參考資料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 夏鑄九，王志弘(編譯)，1993。【空間的文化形式與社會理論讀本】，台北：明文。 2. Malcolm Miles. 1996. Art, Space and the City: Public Art and Urban Futures. 【藝術·空間·城市：公共藝術與城市遠景】，簡逸珊(譯，2000)，台北：創興。 3. Building-Using Public Space. 陳秋伶(譯，1999)，【戶外空間的場所行為——公共空間使用之研究】，台北：田園城市。 4. Senie Harriet F. & Webster Sally. 1992. Critical Issues in Public Art. 【美國公共藝術評論】，慕心等(譯，1999)，台北：遠流。 5. 曾旭正(編)，2009，【在社區營造藝術】，台南：國立臺南藝術大學。 6. 汪文琦，《自身的建築行動》，台北，2012。 7. 季鐵男(編)，《建築現象學導論》，台北，1992。 8. 諾伯格-舒爾茨(C. Norberg-Schulz)著，黃士鈞譯，《居住的概念》，北京，2012。 9. 巴什拉(G. Bachelard)著，張逸婧譯，《空間的詩學》，上海，2009。
評分標準	<ol style="list-style-type: none"> 1. 參與課堂討論。(40%) 2. 期中展演。(30%) 3. 期末展演。(30%)
先修課程或特殊規定	先修課程「建築創作演習(1)、建築創作演習(2)」。限建築藝術研究生修習。
備註	

建築藝術研究所

2年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105113771	授課老師	汪文琦	學分數/時數	3.0/3.0
課程名稱(中)	研究方法與寫作				
課程名稱(英)	Research Methodology and Writin22g				
核心能力/評核指標	<p>核心能力：</p> <p>[系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[25]% [系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[25]% [系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[25]% [系所]5. 能力5. 空間企劃、策展與評論能力[25]%</p> <p>評核指標：</p> <p>[系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。 [系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。 [系所]10. 指標3-2：能說明特定主題之創作與理論的關聯。 [系所]11. 指標3-3：能具同理心與人分享對作品之詮釋。 [系所]14. 指標4-3：對人類處境與藝術發展能持續關懷。 [系所]17. 指標5-3：能書寫藝術評論或研究。</p>				
課程目標	本課程之目標在於訓練學生的研究與寫作能力。具體培育的是「藝術表達與分享」的素養。「空間體驗與詮釋能力」、「溝通表達與分享能力」和「評論能力」則是本課程擬訓練的核心能力。				
課程描述	本課程進行方式包括：講演、文章閱讀討論、尋找研究課題、質化研究實作練習等。讓學生從界定問題、熟悉研究方法、實際研究到成果書寫，可以對研究工作有一定的了解。				
課程進度	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課程介紹 2. 空間研究的必要性與可能課題 3. 空間的社會計畫書及其寫作 4. 知識的類型及其基礎 5. 質化研究與紮根式理論(grounded theory) 6. 研究設計1 7. 研究設計2 8. 論文寫作歷程與注意要項 9. 論文寫作格式 10. End Note工具介紹 11. 文獻類型與資料庫的運用 12. 比較方法的運用1 13. 比較方法的運用2 14. 跨學科方法的運用1 15. 跨學科方法的運用2 16. 世界觀與方法論1 17. 世界觀與方法論2 18. 綜合討論 				

教材及參考資料	<ol style="list-style-type: none"> 1. 謝國雄等(2007)，以身為度·如是我做：田野工作的教與學。台北：群學。 2. 亞福德(Robert R. Alford)著，王志弘譯(2011)，好研究怎麼做。台北：群學。 3. 胡幼慧(1996)編，質性研究：理論、方法及本土女性研究實例。台北：巨流。 4. 江明修(2009)，研究方法論。臺北：智勝。 5. 傑夫·潘恩(Geoff Payne)、茱蒂·潘恩(Judy Payne)著，林育如譯(2012)，研究方法五十個關鍵概念。臺北：韋伯。 6. R. L. Joyner et al. 著，彭孟堯譯 (2103)，如何寫出卓越的學位論文。臺北：學富。 7. W. L. Neuman 著，陳榮政譯 (2014)，基礎社會研究法。臺北：學富。 8. E. Husserl (胡賽爾) 著，張慶熊譯 (1992)，歐洲科學危機和超越現象學。台北：桂冠。
評分標準	<ol style="list-style-type: none"> 1. 缺席超過兩次，基本上已經無法深入課程研討的完整性，喪失取得此學分之資格。(請自行至課務組辦理「放棄學期成績登記」！) 2. 出席率20% 3. 課堂討論 50% 4. 期末報告 30%
先修課程或特殊規定	
備註	

建築藝術研究所

2年級課程計畫講授大綱

尊重學術倫理及智慧財產權 請購置合法教科書

課程代碼	MBA105112971	授課老師	呂理煌	學分數/時數	3.0/3.0
課程名稱(中)	場所氛圍與情境塑造105(1)				
課程名稱(英)	Constructive Aesthetics in the Atmospheric Field 105(1)				
核心能力/評核指標	<p>核心能力：</p> <p>[系所]1. 能力1. 空間體驗與詮釋能力[25]% [系所]2. 能力2. 空間藝術創作能力[25]% [系所]3. 能力3. 溝通表達與分享能力[25]% [系所]4. 能力4. 多元藝術關懷與思維能力[25]%</p> <p>評核指標：</p> <p>[系所]1. 指標1-1：覺察形體、材質、色彩等空間形式的構成原則 [系所]2. 指標1-2：能理解媒材與空間創作的關係。 [系所]3. 指標1-3：能詮釋作品與其所在之脈絡的關係。 [系所]5. 指標2-1：能掌握特定之空間創作技術。 [系所]6. 指標2-2：能控制空間作品之完成度。 [系所]7. 指標2-3：能透過作品的形式來詮釋理念。 [系所]8. 指標2-4：能廣泛關注新媒材與科技之應用於創作。 [系所]9. 指標3-1：能以口語或文字適切表達創作理念。 [系所]10. 指標3-2：能說明特定主題之創作與理論的關聯。 [系所]11. 指標3-3：能具同理心與人分享對作品之詮釋。 [系所]12. 指標4-1：對各類藝術能有好奇心且主動蒐集資訊。 [系所]14. 指標4-3：對人類處境與藝術發展能持續關懷。</p>				
課程目標	設計創作者應有多元藝術關懷與思維能力的態度及品質的認知與建立； 建立工匠藝術精神認知與訓練；培養協調分工與團隊合作能力。				
課程描述	這不僅是築一場我們的建築夢及建築宣言，也是一場在發生中進行實驗，且這實驗是在遊戲述說著一個永不休止的“築夢園”故事。				
課程進度	第1週：課程說明 第2~9週：複體開發、複體營造、複體生產、複體繁殖 第10~15週：複體創造、複體對話、複體氛圍 第16~18週：複體情境；並「記憶複體」				
教材及參考資料	<ul style="list-style-type: none"> * 「南歐廣場探索」 * 「Studies in Tectonic Culture」 * 「Plazas of Southern Europe」 * 「Urban Enviro-Media」 * 「場所精神」 				
評分標準	工廠學習表現：30% 學習成果：70%				
先修課程或特殊規定	本課程限15人選修，限建築藝術研究所學生修習。				
備註					

主管簽章