



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級:

授課老師: 盧惠敏

學分數:2

課程大綱:

本課程內容包括

- 1.聯合國教科文世界遺產組織、世界文化遺產的名單與觀察名單，指定的過程，相關宣言、世界遺產價值認定標準、以及世界遺產的保存與發展策略等。
- 2.介紹東西方文明的世界遺產，以西方建築史的歷史時期分類，從古埃及、希臘、羅馬、中世紀、文藝復興等以及東方地區已被指定的世界遺產的遺址、城市與建築依序介紹，特別是西方史前以及古典、文藝復興時期城市與建築會做較深入的賞析。
- 3.台灣原民舊社等具世界遺產潛力點的深入解說。

outline:

This course content includes 1. The list and watch list of UNESCO and World Cultural Heritage, the designation process, relevant declarations, standards for identifying world heritage values, and strategies for the preservation and development of world heritage, etc. 2. Provide in-depth explanations of designated world heritage sites, especially Western prehistory and classical, Byzantine, medieval, and Renaissance cities and architecture. 3. An in-depth explanation of Taiwan ' s ancient Aboriginal communities and other potential World Heritage sites.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:30%

期中考:30%

期末考:40%

其它:%

本科目教學目標:

介紹聯合國教科文組織世界遺產的指定情況以及相關組織、推廣、研討會以及世界遺產的發展現況，引領學生認識世界遺產的價值，欣賞世界遺產，以達到學生初步了解世界遺產，提升學生對於台灣世界遺產潛力點的認識，培養學生具備城市、建築、環境美感與人文素養。

參考書目:

A. 期刊論文 盧惠敏、姚良居、林俊廷、劉思如

(2023), 航空攝影測量應用在原民舊社聚落建築群的測繪研究--以台灣屏東縣瑪家鄉舊排灣為例, 臺灣建築學會「建築學報」第126期, 97~108頁, 2023年12月, 冬季號(JOURNAL OF ARCHITECTURE, No.126, pp. 97~108, Dec. 2023,

Winter). DOI:10.53106/101632122023120126006

籃世旭、盧惠敏(2023), 景觀樹木外科手術工法與成效, 臺灣建築學會「建築學報」第125期, 79~96頁, 2023年9月, 秋季號(JOURNAL OF ARCHITECTURE, No.125, pp. 79~96, Sep. 2023, Autumn) DOI:10.53106/101632122023090125006。盧惠敏

(2023)。射鹿溪舊社群的生態實踐。建築師, No. 585, 106~113。 Lu, H. M., Yao, L. C., Lin, J. T., & Liu, S. S. (2022). Aerial survey and 3D scanning technology applied to the survey of cultural heritage of supaiwan, an aboriginal settlement, Taiwan. ICCHNT 2022: XVI. International Conference on Cultural Heritage and New Technologies. November 14~15, Rome, Italy. Lu, H.-M., Yao, L.-C., Lin, J.-T., and

Liu, S. S. (2023). Digital heritage and preservation: Aerial photogrammetry and lidar applied to the mapping of Kapayuwanan, indigenous Paiwan settlements, Taiwan., International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XLVIII-M-2-2023, 985 – 993, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVIII-M-2-2023-985-2023>, 2023. Lu, A. H., Yao, L.-C., and Liu, S. S. (2023). Cultural Heritage Visualization and Virtual Restoration-Photogrammetry and LiDAR for Stone Slab Houses and Old Paiwan Settlements, Taiwan, ISPRS Annals of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, X-1/W1-2023, 207 – 215, <https://doi.org/10.5194/isprs-annals-X-1-W1-2023-207-2023>, 2023. April Hueimin Lu, 2021, Conservation of Historical Temples -Great Timber Construction and Polychrome Paintings in Xinhui Temple and Jiuru Sanshan Guowang Temple, Pintung, Taiwan, EAAC 2017: East Asian Architecture in Globalization B. 研討會論文 國際學術會議 April Hueimin Lu, Liang-Ju Yao, Jun-Tin Lin, Susan Siru Liu, 2022, Aerial Survey and 3D Scanning Technology Applied to the Survey of Cultural Heritage of Supaiwan, an Aboriginal Settlement, Taiwan, ICCHNT 2022: 16. International Conference on Cultural Heritage and New Technologies, November 14-15, 2022 in Rome, Italy. April Hueimin Lu, 2019. “ World Heritage Conservation and Sustainable Tourism ” (世界文化遺產保護與永續旅遊), the 6th UNESCO/UNITWIN, Belgian, Brusseeul, (20190408~20190412) C. 專著與專書論文 盧惠敏, 2020, 老建築研究中心專刊, 20200613, 屏東: 老建築研究中心。 盧惠敏, 2020, 疊斗式大木作積木, 20200613, 屏東: 老建築研究中心。 H. 演講 2023「人體、建築與城市」, Brunelleschi, Alberti, and Michelangelo 的文藝復興建築, 高雄建築師公會。 2019 傳統村落保存的真實性, 西南林業大學 2019 農村環境生物多樣性, 西南林業大學 G. 獲獎 Best Presentation Award Huei-Min. Lu, 2022, <https://youtu.be/W-JGdPr1gmw>, Cultural Heritage and New Technology- Aerial Survey and 3D Scanning Technology Applied to the Survey of Cultural Heritage of Su-Paiwan, an Aboriginal Settlement, Taiwan. 2023 國際影片2nd Prize (<https://www.youtube.com/watch?v=Td9RlFAU4-U>), 盧惠敏老師製作之影片 “ Revealing the past with humanities and digital technologies, kapayuwanan, indigenous settlements(TW) ” . 彰顯過去, 形塑未來- 數位科技與人文, 古排灣原民舊社, 台灣」。義大利佛羅倫斯「數位科技與人文」國際影片競賽獲得2nd Prize。是主辦單位CIPA2023肯定台灣的研究能量, 也使台灣原住民舊社提高國際能見度! 2019 生態地景風華再現, 2019首屆國際水景競賽專業組銅牌獎, 西南林業大學、中國風景園林學會教育工作委員會 影片 <http://oarc.npust.edu.tw/>(老建築研究中心網站Old Architecture Rescue Center) <https://youtu.be/sPD7MI2IkGo> (Conservation and Rehabilitation of an Aboriginal Settlement – Padain, Taiwan, 原住民舊社聚落建築群保存與再生) 大武山顛Padain原民舊社Taruljayaz石板家屋重建(https://youtu.be/xRCvb_8JNxs) Reconstruction of a Stone Slab House of Taruljayaz in an aboriginal settlement, Cajlisi, Padain, Taiwan (台灣大武山顛Padain原民舊社Taruljayaz石板家屋重建; 2004~2005年重建) <https://www.youtube.com/watch?v=TKHLSrfUxNg&t=7s> 老建築研究中心導覽影片 2019~2020 疊斗積木相關文創產品發表 <https://youtu.be/n9CXg3Da2PI> 2021/05老建築研究中心成果發表會: 消失的建築工法、排灣族石板屋與疊斗式大木作疊斗式大木作卜亭(右)屋架組立(新惠宮舊廟)<https://youtu.be/VI5dQjdQPms> 1.射鹿溪原民舊社, 2024, 盧惠敏, 台北: 建築情報。 1. 盧惠敏, 2023/04/24, 人體、建築與城市, 高雄建築師公會未出版演講稿(自製講義)。 2.<http://oarc.npust.edu.tw/>(老建築研究中心網站Old Architecture Rescue Center) 3.<https://youtu.be/sPD7MI2IkGo> (Conservation and Rehabilitation of an Aboriginal Settlement – Padain, Taiwan, 原住民舊社聚落建築群保存與再生) 4.大武山顛Padain原民舊社Taruljayaz石板家屋重建(https://youtu.be/xRCvb_8JNxs)



5.Reconstruction of a Stone Slab House of Taruljayaz in an aboriginal settlement, Cajlisi, Padain, Taiwan (台灣大武山顛Padain原民舊社Taruljayaz石板家屋重建；2004~2005年重建)
<https://www.youtube.com/watch?v=TKHLSrfUxNg&t=7s> 老建築研究中心導覽影片 2019~2020
<https://www.unesco.org> World Heritage List. UNESCO Akira Iriye. Global Community: The Role of International Organizations in the Making of the Contemporary World. Berkeley. University of California Press. 2002-07-02. ISBN 9780520231276 International Union for Conservation of Nature (IUCN). Global Strategy for a representative, balanced and credible World heritage List Operational Guidelines for the Implementation of the World Heritage Convention (2005 version) (PDF). Susan Denyer. Retrospective Statements of OUV for World Heritage Properties: Authenticity & Integrity. Prague: UNESCO. 2011-05-27 eask, Anna; Fyall, Alan. Managing World Heritage Sites. Amsterdam: Butterworth-Heinemann. 2006. ISBN 9780750665469 THE ICOMOS CHARTER ON CULTURAL ROUTES (PDF). ICOMOS. Qu é bec. 2008-10-04 David Palmer. Gunkanjima / Battleship Island, Nagasaki: World Heritage Historical Site or Urban Ruins Tourist Attraction? Case Studies on Climate Change and World Heritage. UNESCO. UNESCO World Heritage Centre 1976 ICOMOS CULTURAL TOURISM CHARTER. ICOMOS Sustainable Tourism UNESCO World Heritage and Sustainable Tourism Programme. UNESCO



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	課程介紹與分組 世界遺產發展現況 史前文明的世界遺產(台灣世界遺產潛力點-排灣群舊社石板屋聚落與建築)	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.15~9.22	史前文明的世界遺產(台灣世界遺產潛力點-排灣群舊社石板屋聚落與建築)	
第3週	9.22~9.29	史前文明的世界遺產	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	希臘文明的世界遺產	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	希臘文明的世界遺產	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	羅馬文明的世界遺產	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.20~10.27	羅馬文明的世界遺產	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	中世紀的世界遺產	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	文藝復興時期世界遺產	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	期中考	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	文藝復興時期世界遺產	
第12週	11.24~12.01	文藝復興時期世界遺產	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.01~12.08	巴洛克時期至現代時期	
第14週	12.08~12.15	東方文明世界遺產	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	東方文明世界遺產	
第16週	12.22~12.29	台灣世界遺產潛力點	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	台灣世界遺產潛力點	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿