台灣大學建築與城鄉研究所 2019 秋季課程 課程大綱

高階實習: 韌性社區: 南港舊莊里綠地空間規劃

教師: 黃麗玲

星期四下午 2:20-5:10

工綜館 311

背景說明

本課程為實習一課程之部分延續。實習一課程上是以南港區通盤檢討為主要文件，研討東區門戶計畫對於南港空間發展將帶來的改變，同時嘗試帶入生態保育、文化保存、產業空間、公共住宅、公共藝術等角度，確認重要的發展課題，對於南港的發展政策給予建議。下學期課程，學生則以參與式規劃方法，與社區、地方組織、相關政府機構合作，凝聚共識並研擬空間提案。

本次開設的高階實習課延續上述主題，與社區大學、舊庄國小、舊庄里辦公室等團體合作，預計以南港舊庄里店仔口的閒置綠地為基地，進行韌性社區的環境教育與空間營造。前一年的實習課，我們發展了一個連結大坑流域上游茶山與下游密集社區的空間思維。我們看到南港山水空間特性與多樣性的環境資源。但同時我們也注意到未來在高度開發趨勢下，南港山一帶空間的脆弱度、居民意識與空間計畫的缺席。而在上學期，透過課程學生的努力，我們逐漸連結了相關團體，也一同開設了三次工作坊。

在前述的經驗中我們發現，韌性社區與環境教育的議題值得耕耘。若能如果透過參與式規劃與設計為南港打造新的公共空間，則能夠進一步帶動相關意識的發展。因此本學期的高階實習課，我們將主題設定為氣候變遷與環境調適下的空間設計與環境教育。我們與舊庄國小，從九月底到十二月，將有與中低高三個班級八次的課程教學，並與教師一同發展環境教育課程架構與教學內容。課程中我們也將嘗試與舊庄國小師生探索創新性的環境監測技術與資訊，豐富智慧公民的概念。另一方面，我們預計以台北市的 Open Green 計畫，與相關團體一同發展以透水、保水、生物多樣性等原則進行店仔口基地的綠地空間設計。我們也將協助社區將規劃設計內容進行參與式預算的提案，落實為真實的空間設計。

課程要求

時數: 本課程為四學分的實習課。除了周次上課約定的演講、教學討論，學生必須進行課外工作時間，包括小組討論、研究與調查、社區國小參訪、工作坊等型態，每周時間投入預計為 12-16 小時。請選課同學注意自身的時數負擔能力。課程教師會陪同同學進行關鍵的基地調查、參訪與活動。預定相關活動表如本課綱三至四頁所附。

本課程隨周次檢視相關項目工作進度，學期需繳交總結報告。
某些周次有演講、讀物等討論。則以小組作業形式繳交心得。心得內容主要呈現在期末總結報告書的相關文獻討論上。

課程計分

上課出席與討論狀況 40%

工作坊成果與期末總結 40%

小組同學互評 20%

課程內容

第零周 九月八日 Prof. Mike Douglass 演講。

演講一: Disaster Governance for resilience

演講二: Art and Anthropocene

第一周 (1)課綱說明 (2)相關計畫與活動內容討論

第二周 (1)擬邀請經典公司陳鳴誼規劃師演講(南港 GIS 綠地系統)

(2) Open Green 計畫內容討論

第三周 (1)Design with Nature 概念討論、基地規劃設計運用

(2) 環境教育內容設計

第四周 (1) 擬邀請何燦群技師演講 環境紀錄與監測工具應用

(2) 環境監測、環境教育與資料庫建置內容討論

第五周 (1)擬邀請台北科技大學王聖銘老師演講智慧城市與智慧公民相關概念

(2)歐盟氣候變遷與環境設計概念相關計畫討論

第六周 生態環境規劃設計，擬邀請台灣科技大學營建工程系何嘉浚教授

第七周 工作架構與相關理論檢視

第八周 工作進度討論

第九周 工作進度討論

第十周 期中檢討

第十一周 工作進度討論

第十二周 期末報告內容設計

第十三周 工作坊設計

第十四周 相關基地參訪

第十五周 工作坊與活動設計

第十六周 期末報告小組討論

第十七周 期末報告評圖

第十八周 成果發表相關活動

相關讀物

- McHarg, Ian L. Design with Nature Design With Nature (1969)
: John Wiley & Sons Inc.
- Ecological Wisdom for Urban Sustainability: Doing real and permanent good in ecological practice, Edited by Xinhao Wang, Wei-Ning Xiang, Volume 155, Pages 1-114 (November 2016) Landscape and Urban Planning,
<https://www.sciencedirect.com/journal/landscape-and-urban-planning/vol/155/suppl/C>

108-1 南港舊莊韌性社區實習大事表

日期	時間	事件	備註
9/18 (三)	預計下午	與竹圍工作室一同會勘大坑溪上游	詳細時間及集合地點待定，預計搭乘小5公車上山
9/21 (六)	14:00-17:00	OPG 培力課程——管理方法	地點暫定在中國科技大學懷恩樓教室
9/26 (四)	待定	OPG 評選委員第二次現勘	實際現勘時間待主辦單位與委員們協調後公布
9/27 (五)	8:30-10:00	舊莊國小中年級環教課程	301 第一回
	13:30-15:30	舊莊國小高年級環教課程	601 第一回
9/28 (六)	14:00-17:00	OPG 培力課程——提案發表練習	地點暫定在中國科技大學懷恩樓教室
10/4	8:30-10:00	舊莊國小中年級環教課程	302 第一回

(五)	13:30-15:30	舊莊國小高年級環教課程	602 第一回
10/5	8:30-10:00	舊莊國小中年級環教課程	401 第一回
(六)	13:30-15:30	舊莊國小高年級環教課程	502 第一回
10/8 (二)	待定	OPG 決選簡報日	詳細時間及地點待主辦單位公布
10/18	8:30-10:00	舊莊國小中年級環教課程	402 第一回
(五)	13:30-15:30	舊莊國小高年級環教課程	501 第一回
11/15 (五)	8:30-10:00	舊莊國小中年級環教課程	301 第二回
11/22	8:30-10:00	舊莊國小中年級環教課程	302 第二回
(五)	13:30-15:30	舊莊國小高年級環教課程	502 第二回
11/29	8:30-10:00	舊莊國小中年級環教課程	401 第二回
(五)	13:30-15:30	舊莊國小高年級環教課程	501 第二回
12/6	8:30-10:00	舊莊國小中年級環教課程	402 第二回
(五)	13:30-15:30	舊莊國小高年級環教課程	602 第二回
12/7 (六)		2019 都市計畫等學會聯合年會——智慧城鄉與永續國土@新竹中華大學	11/8 全文截稿 ※徵稿簡章： https://reurl.cc/b65ryr
12/13 (五)	13:30-15:30	舊莊國小高年級環教課程	601 第二回
預計 12 月下旬開始報名		教育部 109 年度氣候變遷創意實作競賽	
明年 1 月		台北市參與式預算公民提案開始	每年 1 至 5 月進行徵件、住民大會、審議工作坊、公展、投票程序
預計明年春夏舉行		AAG、ISDIS、歐洲規劃學會等研討會	

2019.09.09 製