

(本院教學單位適用)

附件甲 (請以 A4 尺寸，直式橫書，標楷體 12 級，上下、左右各留白 3 公分)

景觀與遊憩學位學程 112 年 8 月至 113 年 1 月份工作報告

113 年 1 月版

一、教學研究(若無某項資料，請刪除該項標題，並依次修改括號內編號。)

(一)112 年 月迄今各級教師目前與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共
個，合計接受補助經費 24,324,000 元。

執行人	合作機關	計畫名稱及編號	執行期限	金額
蔡岡廷 (計畫 主持人)	國科會	台灣都市蔓延與邊緣城市之熱環 境探討	2023/08/01- 2026/07/31	3,693,000
蔡岡廷 (計畫 主持人)	臺中榮民總 醫院	綠色照顧應用於高齡醫學病房與 日照中心之評估研究	2024/01/01- 2024/12/31	260,000
蔡岡廷 (計畫 主持人)	國科會	後疫情都會區能源使用及空間規 劃調適策略	2022/08/01- 2023/07/31	801,000
蔡岡廷 (計畫 主持人)	教育部	111 年度大專校院教學實踐研究計 畫-以 RayMan 模式進行熱舒適導 向的景觀建築教學實踐研究	2022/08/01- 2023/07/31	305,000
蔡岡廷 (共同主 持人)	國科會	因應氣候變遷下都市空間結構之 調適策略-因應氣候變遷下都市 空間結構之調適策	2023/05/01- 2024/04/31	800,000
李盈潔 (計畫主 持人)	國科會	NSTC 112-2621-M-005-002 都市永 續轉型與韌性建構-都會區綠基盤轉 變與都市永續轉型:社會生態系統研 究取向(子計畫四)(1/2)	2023/08/01 - 2024/07/31	1,180,000
柳婉郁 (計畫 主持人)	國科會	新冠疫情對都市綠地需求影響與 供給關聯性之研究	2023/08/01 - 2024/07/31	1,241,000
柳婉郁 (計畫 主持人)	國科會	臺灣坡地茶園之社會、環境與生 態永續策略(3/4)	2023/08/01 - 2024/07/31	8,080,000
柳婉郁 (共同主 持人)	國科會	臺灣永續轉型實踐網絡研究計 畫:邁向跨領域研究典範(1/3)	2023/08/01 - 2024/07/31	7,964,000

(二)師資

專兼任 職稱	專任	小計	兼任	小計	備註
教授	蔡岡廷 柳婉郁	2	黃志耀	1	具有博士學位之專任教師有 4 位

副教授	董建宏 李盈潔	2	藍儒鴻	1	具有博士學位之兼任教師有 2位 具有碩士學位之兼任教師有 1 位
助理教授					
講師			陳育正	1	
助教					
合計：專任教師4人、兼任教師 3人，共7人。					

(六)學生人數

年級	人數 國籍	大學部			研究所				
		男	女	合計	碩士班		博士班		合計
					男	女	男	女	
一	本國生 (含僑生)	6	14	20	4	1	0	0	5
	外籍生	0	0	0	0	1(陸生)	0	0	1
二	本國生 (含僑生)	7	7	14	1	4	0	0	5
	外籍生	0	0	0	0	0	0	0	0
三	本國生 (含僑生)	8	14	22	0	1	0	0	1
	外籍生	0	0	0	0	0	0	0	0
四	本國生 (含僑生)	10	18	28	0	3	0	0	3
	外籍生	0	0	0	0	0	0	0	.
合計		31	53	84	5	10	0	0	15

二、精進教學策略(若無某項資料，請刪除該項標題，並依次修改括號內編號。)

(一)課程精進(多元學習、EMI 教學等)

蔡岡廷老師：

- 1.總整課程計畫「景觀遊憩規劃設計(五)」
- 2.問題導向學習計畫「景觀遊憩基本設計(一)」
- 3.112-1「景觀建築」開設 EMI 課程教學.

三、學術研究交流

(一)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

柳婉郁老師：

1. Liu, C. L., Y. R. Wang and W. Y. Liu*, 2023. "Identification of forest fires and assessment of carbon storage loss using Landsat-8 remote sensing data: Experiments with Yushan National Park in Taiwan," 2023 UCSD-NCHU Symposium & ENABLE/IDCSA/SMARTer Annual Meeting, Innovation and Development Center of Sustainable Agriculture, National Chung Hsing University. December 18, 2023
2. Yap, J. L. and W. Y. Liu*, 2023. "Assessment of Anthropogenic Factors on Global Tropical Forests Carbon Sink", Forest Resources Sustainable Development Seminar.

National Ilan University, Ilan: 26th October 2023.

3. Liu, C. L., Y. R. Wang and W. Y. Liu*, 2023. "Identification of forest fires and assessment of carbon storage loss using Landsat-8 remote sensing data," The International Symposium of SFEM 2023, Jeju Island, Korea. August 30-September 1, 2023

4. Liu, W. Y.* and D. R. Lee, 2023. " Assessing the Ecological Loss of Mining Areas in Taiwan," 2023 Meeting of the International Society of Forest Resource Economics, Houston, USA. May 15-17, 2023.

(二)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

112年09月01日於本校中興新村校區與中華民國都市計劃學會合作辦理「第六屆都市計畫產學論壇」。

(三)重要研究成果或得獎事蹟

柳婉郁老師：

- 1.台灣農學會學術獎
- 2.中華林學會學術獎.

四、社會服務成果

柳婉郁老師：

(一)教師辦理技術推廣觀摩等活動

2023.08.07：前往中華紙漿進行農業淨零排放之輔導

2023.08.15：前往雲朗集團進行農業淨零排放之輔導

2023.08.16：前往萬巒進行農業碳匯之輔導

2023.08.17：前往台灣樂活永續協會進行觀光 ESG 與碳權之輔導

2023.08.18：前往台灣農林進行碳盤查之輔導

2023.08.23：前往童綜合醫院進行 ESG 之輔導

2023.08.24：前往屏東縣政府進行農業碳匯與碳權之輔導

2023.08.25：前往億豐公司進行自然碳匯與碳權之輔導

2023.08.29：前往暨南大學進行農業碳匯與碳權之輔導

2023.09.04：前往桃園市政府進行智慧農業與碳權之輔導

2023.09.05：前往國揚實業進行碳匯與碳權之輔導

2023.09.11：前往林業試驗所進行碳匯與碳權之交流

2023.09.14：前往高雄農改場進行農業碳匯與碳權之輔導

五、最近半年來重要措施與未來發展重點

1.董建宏副教授於112年08月01日起擔任景觀學程主任。

2.112年12月22日第103次校務會議通過「氣候變遷與環境規劃專業學院」。

六、其他