



教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	生態與健康專題		學年/學期 Academic Year/Semester	112/2	
課程名稱(英文) Course Name in English	Seminar on Ecology and Health				
科目代碼 Course Code	IAED5051Z	系級 Department & Year	碩專	開課單位 Course-Offering Department	民族事務與發展學系
修別 Type	選修 Elective	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	3.0/3.0		
授課教師 Instructor	/日宏煜				
先修課程 Prerequisite					

課程描述 Course Description

人類追求健康是一普世價值，然而達成健康狀態的相關論述中，有關生態與文化條件等面向卻常被主流生物醫學所忽略，為協助修課學生可由全貌性的視角理解人類的健康與福祉議題，本課程採用生物文化的觀點及生態健康的理論，並藉由閱讀及討論國內外之文獻，引導學生思考政治生態及文化生態的變化對人類群體健康的影響，同時接軌國際所倡導的健康一體 (one health) 理念，使學生在從事健康照護與生活照顧的專業工作時可具備多重的視角進行多層次與複合尺度的整全 (合) 式介入。

課程目標 Course Objectives

- (1) 建立生態變化與人類健康及福祉相關性之理論基礎與研究能力。
- (2) 掌握生態與健康福祉變遷之歷史發展與影響；
- (3) 培養生態醫學與綠色照顧之概念；
- (4) 理解生態系統與原住民族健康與福祉的關係。

	系專業能力 Basic Learning Outcomes	課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives
A	具備民族發展與社會工作理論之專業知識	○
B	具有國內外相關原住民族學術交流的能力	○
C	具備政策分析、方案規劃之執行與評估能力	○
D	具備維護民族文化及倡導社會正義與當代民族社會議題知能之應用能力	●
E	具備批判思考及專業研究的能力及專業倫理與社會責任的知能	●
F	具備田野及社會服務實務，深入探討民族社會問題的能	○

圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated

授課進度表 Teaching Schedule & Content

週次 Week	內容 Subject/Topics	備註 Remarks
1	課程介紹	
2	228和平紀念日	
3	生態健康概念 (I) 1. 教科書2: 第1章 2. 教科書2: 第3章	

4	生態健康概念 (II) 1. 教科書1：第1章 2. Garnett, S. T., Sithole, B., Whitehead, P. J., et al. (2009). Healthy Country, Healthy People: Policy Implications of Links between Indigenous Human Health and Environmental Condition in Tropical Australia. <i>The Australian Journal of Public Administration</i> 68 (1): 53-66.	
5	生態健康研究方法 1. 教科書1：第2章 2. 教科書2：第4章	
6	生態變化與新興疾病 1. 教科書1：第5章 2. 賴昂廷、林益卿、楊鈺雯、吳美鳳。2012。氣候變遷與人類健康。內科學誌 23(5): 343-350。 3. 金傳春、詹大千、董宗華、賴毓敏等。2012。氣候變遷與傳染病的流行趨勢：公共衛生的挑戰、因應及管理。台灣醫學16(5): 489-502。	
7	食物、營養與生態 1. 教科書1：第8章 2. 教科書1：第9章	
8	壓力、創傷與生態 1. 教科書1：第10章 2. 陳亭君、林耀盛、許文耀。2013。原住民與漢人族群的災變因應與心理適應關係探討：以莫拉克風災為例。中華心理衛生學刊 26(2): 249-278。	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	易受傷害群體與生態健康 1. 教科書1：第11章 2. 教科書2：第9章	
11	全球化與健康 1. 教科書 1：第12章 2. 江素慧。2017。跨太平洋夥伴協議 (TPP) 中輟對我國健康公衛領域政策之影響。國家發展研究 17(1): 1-36。	
12	生態環境危害 1. 范玫芳。2017。誰的風險？誰的管制與檢測標準？蘭嶼核廢爭議之研究。傳播研究與實踐 7(1): 107-139。 2. 林宜平。2011。死了幾位電子廠女工之後：有機溶劑的健康風險爭議。科技醫療與社會 12: 61-112。 3. 蘇大成。2016。空氣汙染與心血管健康。台灣醫 20 (4): 377-386。	
13	土地倫理與生態健康 1. 顏愛靜。2015。土地倫理為本之永續農業和原住民社區發展：以新竹縣尖石鄉泰雅族部落為例。都市與計劃 42(2): 209-233。 2. 孫稚堤、顏愛靜。2012。流域治理與土地倫理之研究－以石門水庫上游集水區的原住民族部落為例。地理學報 66: 21-51。 3. 白仁德、吳貞儀。2010。永續性農業運動－社區支持型農業與土地倫理的對話。城市學學刊 1(2): 1-35。	
14	生態疾病糾結 1. Tallman, P. S., Powell, A. R., Schwarz, L., Salmon-Mulanovich, G., et al. (2022). Ecosyndemics: The potential synergistic health impacts of highways and dams in the Amazon. <i>Social Science & Medicine</i> 295. 2. 日宏煜。2017。水庫興建與疾病糾結 (syndemics): 以新竹縣尖石鄉玉峰村泰雅族為例。台灣原住民族研究 10(1): 21-69。	
15	療癒地景 1. 徐則林、安祈平、江昱仁。2022。自然與文化觀點下之森林療癒研究－以臺東鸞山森林文化博物館遊客為例。社區永續觀光研究 6(2): 17-35。 2. 趙芝良、陳瑋苓、李柏宏、董景生。2021。社區參與式森林療癒：解析花蓮大農大富平地森林園區之療癒活動規劃架構。林業研究季刊 43(2): 65-80。 3. 日宏煜、羅恩加。2018。從「酵素」到「醬」：當代泰雅族飲食流變的文化地景。中國飲食文化 14(2): 175-214。	

16	里山倡議與地方創生 1. 李光中。2018。里山倡議的核心概念、推動架構和實踐案例。載於釋惠敏、黃信勳編著，《心靈環保講座選輯（三）：四生和合之鄉村社區營造》，頁135-171。新北市：法鼓學校財團法人法鼓文理學院。 2. 陳美惠、林穎楨。2017。整合協同經營與里山倡議的森林治理－以阿禮與大武部落生態旅遊及資源保育為例。臺灣林業科學 32(4)：299-316。 3. 林淑馨。2019。地方創生與公私協力：日本經驗之啟示。T&D 飛訊 259：1-26。	
17	學生期末報告	
18	期末考試週 Final Exam	

教 學 策 略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture
 分組討論 Group Discussion
 參觀實習 Field Trip
 其他 Miscellaneous:

教 學 創 新 自 評 Teaching Self-Evaluation

創新教學(Innovative Teaching)

- 問題導向學習(PBL)
 團體合作學習(TBL)
 解決導向學習(SBL)
 翻轉教室 Flipped Classroom
 磨課師 Moocs

社會責任(Social Responsibility)

- 在地實踐 Community Practice
 產學合作 Industry-Academia Cooperation

跨域合作(Transdisciplinary Projects)

- 跨界教學 Transdisciplinary Teaching
 跨院系教學 Inter-collegiate Teaching

- 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance	30%								文獻導讀及討論
期中考成績 Midterm Exam									
期末考成績 Final Exam									
作業成績 Homework and/or Assignments	60%			✓	✓				期末報告
其他 Miscellaneous (課程出席)	10%								

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

學生缺席三次且未依學校規定請假者將無法通過本課程。

教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

教科書1: McElory, A. and Townsend, P. K. (2015). Medical anthropology in ecological perspective. Boulder, CO: Westview Press.

教科書2: Crescentia Y. Dakubo. 2011. Ecosystems and Human Health: A Critical Approach to Ecohealth Research and Practice. New York, NY: Springer.

課程教材網址(含線上教學資訊, 教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information.

Personal website can be listed here.)

e學苑

其他補充說明 (Supplemental instructions)