



## 課 綱 Course Outline

### 通識教育中心學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	校園永續生活設計				
英文課程名稱 Course Name in English	Permaculture design & Pracitce on Campus				
科目代碼 Course Code	GC_63230	班 別 Degree	學士班 Bachelor' s		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	2.0	時 數 Hour(s)	2.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
1. 提供學生了解自己鄰近社區特色與運作狀況 2. 了解永續生活的價值與意義 3. 透過操作實踐表現永續生活的可能 4. 培養設計的參與培力創意的思考能力 5. 透過課程進行校園永續生活設計的改造					
(校)教育目標 Objectives of General Education					
1	培養在地關懷與全球視野 Develop domestic and global perspectives				
2	追求人文素養與科學知識 Achieve humanistic values and scientific literacy				
3	孕育永續精神與全人健康 Promote sustainable living and holistic wellness				
(校)核心能力 Learning Outcomes				課程目標與校核心能力相關性 Correlation between Course Objectives and Basic Learning Outcomes	
A	具備卓越之專業智能與終身學習的能力 Excellent professional knowledge and lifelong-learning abilities				
B	具備康健自由、樸實敦厚的身心特質 Fair, honest, and robust qualities of healthy body and mind				○
C	具備情意美感與創造思考的能力 Affective aesthetic appreciation and creative thinking				○

D	具備民主與法治之公民責任的能力 Civic engagement and responsibility in democratic society	
E	具備溝通合作與社會實踐的能力 Cooperative communication skills and social practices	●
F	具備在地關懷與全球視野 Domestic and global perspectives	●
G	具備博雅多元的識見與人文素養 Diverse cultural understanding and humanistic values	
H	具備語文表達與資訊之統整應用的能力 A good command of languages and information arrangement	○

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

### 課程大綱 Course Outline

以東華大學校園境內環境教育中心、環境學院週邊或校園空間為場域進行的環境營造計畫，運用風行全球的樸門永續生活設計(Permaculture)，以「照顧地球、照顧人、分享多餘」為核心價值，學習自然的法則，建立一資源循環利用、生物多樣性的生產，並結合東華大學環境學院內相關課程的開設如校園綠色廚房(餐廳)、生態社區、鄉村規劃、社區創意行動方案、行動研究等課程，進行環境及其週邊「生活」、「生產」與「生態」三生一體的環境建構、生態菜園及結合次生林成為食物森林等議題，並給合校內東華好事集的活動，從食物的生產到消費的循環校園，建立東華大學之綠色永續校園的可能。

本課程除透過課程講授方式進行外，並著重於動手實作的操作，學生參與校園的農藝、生活空間的實作，進行環境週邊的生態菜園、食物森林的建構，在此同時將透過永續設計的教導，讓參與的學員們理解校園規劃中無法處理的細緻的環境問題，而透過具體手動的實作我們將改變校園地景(Landscape)變成可食用的地景(edible Landscape)。

資源需求評估(師資專長之聘任、儀器設備的配合...等)

Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

教師建議有永續環境設計資格或相關背景之專業老師，本課程著重於課堂講授及校園實作，並著重於校園環境及美學觀念之重新思考與實踐。

### 課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods

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

其他  
Miscellaneous