

明志科技大學遠距教學課程教學計畫大綱

開課期間：_112_學年度_2_學期 (本學期是否為新開設課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1	課程名稱	人與環境
2	課程英文名稱	Human and Environment
3	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：明志科技大學 系所：通識教育中心
4	授課教師姓名及職稱	黃浚璋 專任助理教授
5	師資來源	<input type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input checked="" type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	通識教育中心
7	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input checked="" type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input checked="" type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input checked="" type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13	學分數	2
14	每週上課時數	2小時/周(8小時(面授教學)與8小時(線上同步教學))
15	開課班級數	1
16	預計總修課人數	40
17	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19	課程平臺網址 (非同步教學必填)	https://elearning.mcut.edu.tw/learn/index.php
20	教學計畫大綱檔案連結網址	明志科技大學\行政服務\教學資源中心\主要業務\遠距教學課程 https://elearning.mcut.edu.tw/learn/index.php

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 了解人與環境之間的互動 2. 了解生態系統與生態系服務 3. 了解台灣生物多樣性與相關法規 4. 了解公民科學與科學家和工程師的角色 5. 了解鳥類多樣性保育規劃 6. 介紹校園生態系服務																																																																																																				
二	適合修習對象																																																																																																					
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="547 600 1473 1570"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">面授</th> <th colspan="2">遠距教學</th> </tr> <tr> <th>非同步</th> <th>同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程介紹+人與環境</td><td>2.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>人與環境</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>實例討論-1</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>認識我們的居住環境-台灣常見物種</td><td></td><td></td><td>2.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>生物多樣性概論</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>生物多樣性與夢幻湖</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>生物多樣性損失與全球都市化</td><td></td><td></td><td>2.00</td></tr> <tr><td>8</td><td>實例討論-2</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>生物多樣性損失與全球都市化</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>期中考</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>生態系統服務</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>實例討論-3</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>生態系服務重要性</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>生態系服務損失</td><td></td><td></td><td>2.00</td></tr> <tr><td>15</td><td>工程師與科學家扮演的角色</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>實例討論-4</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>公民科學</td><td></td><td></td><td>2.00</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	課程介紹+人與環境	2.00			2	人與環境		2.00		3	實例討論-1		2.00		4	認識我們的居住環境-台灣常見物種			2.00	5	生物多樣性概論		2.00		6	生物多樣性與夢幻湖		2.00		7	生物多樣性損失與全球都市化			2.00	8	實例討論-2		2.00		9	生物多樣性損失與全球都市化		2.00		10	期中考		2.00		11	生態系統服務		2.00		12	實例討論-3		2.00		13	生態系服務重要性		2.00		14	生態系服務損失			2.00	15	工程師與科學家扮演的角色		2.00		16	實例討論-4		2.00		17	公民科學			2.00	18	期末考		2.00	
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																				
		面授			遠距教學																																																																																																	
			非同步	同步																																																																																																		
1	課程介紹+人與環境	2.00																																																																																																				
2	人與環境		2.00																																																																																																			
3	實例討論-1		2.00																																																																																																			
4	認識我們的居住環境-台灣常見物種			2.00																																																																																																		
5	生物多樣性概論		2.00																																																																																																			
6	生物多樣性與夢幻湖		2.00																																																																																																			
7	生物多樣性損失與全球都市化			2.00																																																																																																		
8	實例討論-2		2.00																																																																																																			
9	生物多樣性損失與全球都市化		2.00																																																																																																			
10	期中考		2.00																																																																																																			
11	生態系統服務		2.00																																																																																																			
12	實例討論-3		2.00																																																																																																			
13	生態系服務重要性		2.00																																																																																																			
14	生態系服務損失			2.00																																																																																																		
15	工程師與科學家扮演的角色		2.00																																																																																																			
16	實例討論-4		2.00																																																																																																			
17	公民科學			2.00																																																																																																		
18	期末考		2.00																																																																																																			
四	教學方式	<p>(有包含者請打 ü，可複選)</p> <input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2.提供線上非同步教學 <input checked="" type="checkbox"/> 3.有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4.提供面授教學，次數：__1__次，總時數：__2__小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數：__4__次，總時數：__8__小時 <input type="checkbox"/> 6.其它：(請說明)																																																																																																				
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打 ü，可複選)</p> 1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料																																																																																																				

		<input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能 (請說明)
六	師生互動討論方式	Office hours： 星期四10:00~12:00 Email: cwhuang@mail.mcut.edu.tw https://www.facebook.com/groups/mcut.humanenvironment
七	作業繳交方式	(有包含者請打 ü，可複選) <input type="checkbox"/> 1.提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2.線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3.作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4.線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5.成績查詢 <input type="checkbox"/> 6.其他做法 (請說明)
八	成績評量方式	隨堂測驗 30% (6次取最優5次) 出缺席 20% 期中考試 20% 期末考試 30%
九	上課注意事項	

(表號：A0G1200101)