

## 明志科技大學遠距教學課程教學計畫大綱

開課期間：111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✓）

課程名稱	環境倫理與文明永續
課程英文名稱	Environmental Ethics and Sustainable Civilization
教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input 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：_____ 系所：_____
授課教師姓名及職稱	陳志霖講師
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
開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	通識教育中心
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 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
部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
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
部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input checked="" type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
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
選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
學分數	2
每週上課時數	0.56hr
開課班級數	1
預計總修課人數	40
全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
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
課程平臺網址(非同步教學必填)	<a href="https://elearning.mcut.edu.tw">https://elearning.mcut.edu.tw</a>
教學計畫大綱檔案連結網址	明志科技大學\行政服務\教務處\主要業務\遠距教學課程\教學計畫大綱\

### 貳、課程教學計畫

教學目標	環境-能源-經濟同為人類文明發展的重要基石，三者彼此緊密相扣且自成循環。本課程以人類與環境間的倫理議題為起點，進而探討倫理、環境、能源及經濟之間的正向關係，最後以當前環境議
------	--

		<p>題及人類文明的永續發展做為課程總結。本課程教學目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生能瞭解當前環境與能源的相關議題及人類文明所面臨的挑戰。</li> <li>2. 學生能瞭解環境倫理的內涵與哲學、建立個人環境倫理的素養並運用在對環境議題的思辯上，進而擴大關懷自然環境之胸懷。</li> <li>3. 學生透過閱讀、討論及反思，使其提升思辯能力、增進個人的多元觀點並擴大學習領域。</li> </ol>																																																																																																				
	適合修習對象	大學部學生																																																																																																				
	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"> <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>Kolb 學習理論/能源?</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>環境-能源-經濟的相互依存</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>能源循環與利用</td><td>-</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>文明與能源</td><td>-</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>中西環境倫理的發展(一):人類中心主義 vs. 儒家「人為貴」論</td><td>-</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>中西環境倫理的發展(二):生命中心主義 vs. 中國佛教「眾生平等」論</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>中西環境倫理的發展(三):生態中心主義 vs. 道家「齊物」論</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>中西環境倫理的發展(四):西方整合論 vs. 宋明儒家「天人合一」論</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考試</td><td>-</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>能源與環保政策之環境觀點解析 A</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>能源與環保政策之環境觀點解析 B</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>12</td><td>全球環境議題(三):汙染與遠距輸送</td><td>-</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>13</td><td>全球環境議題(二):全球糧荒</td><td>-</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>14</td><td>全球環境議題(一):水戰爭</td><td>-</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>15</td><td>環境與人類</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>成長與極限</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>總論與曙光</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考試</td><td>-</td><td>2</td><td>0</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	Kolb 學習理論/能源?	-	1	1	2	環境-能源-經濟的相互依存	-	1	1	3	能源循環與利用	-	2	0	4	文明與能源	-	2	0	5	中西環境倫理的發展(一):人類中心主義 vs. 儒家「人為貴」論	-	2	0	6	中西環境倫理的發展(二):生命中心主義 vs. 中國佛教「眾生平等」論	-	1	1	7	中西環境倫理的發展(三):生態中心主義 vs. 道家「齊物」論	-	1	1	8	中西環境倫理的發展(四):西方整合論 vs. 宋明儒家「天人合一」論	-	1	1	9	期中考試	-	2	0	10	能源與環保政策之環境觀點解析 A	-	1	1	11	能源與環保政策之環境觀點解析 B	-	1	1	12	全球環境議題(三):汙染與遠距輸送	-	2	0	13	全球環境議題(二):全球糧荒	-	2	0	14	全球環境議題(一):水戰爭	-	2	0	15	環境與人類	-	1	1	16	成長與極限	-	1	1	17	總論與曙光	-	1	1	18	期末考試	-	2	0
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	Kolb 學習理論/能源?	-	1	1																																																																																																		
2	環境-能源-經濟的相互依存	-	1	1																																																																																																		
3	能源循環與利用	-	2	0																																																																																																		
4	文明與能源	-	2	0																																																																																																		
5	中西環境倫理的發展(一):人類中心主義 vs. 儒家「人為貴」論	-	2	0																																																																																																		
6	中西環境倫理的發展(二):生命中心主義 vs. 中國佛教「眾生平等」論	-	1	1																																																																																																		
7	中西環境倫理的發展(三):生態中心主義 vs. 道家「齊物」論	-	1	1																																																																																																		
8	中西環境倫理的發展(四):西方整合論 vs. 宋明儒家「天人合一」論	-	1	1																																																																																																		
9	期中考試	-	2	0																																																																																																		
10	能源與環保政策之環境觀點解析 A	-	1	1																																																																																																		
11	能源與環保政策之環境觀點解析 B	-	1	1																																																																																																		
12	全球環境議題(三):汙染與遠距輸送	-	2	0																																																																																																		
13	全球環境議題(二):全球糧荒	-	2	0																																																																																																		
14	全球環境議題(一):水戰爭	-	2	0																																																																																																		
15	環境與人類	-	1	1																																																																																																		
16	成長與極限	-	1	1																																																																																																		
17	總論與曙光	-	1	1																																																																																																		
18	期末考試	-	2	0																																																																																																		
	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：____次，總時數：____小時</p>																																																																																																				

	<input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：__10__次，總時數：__10__小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)
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✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <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 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <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 checked="" 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)
師生互動討論方式	<p>一、教師 E-mail：<a href="mailto:clchen@mail.mcut.edu.tw">clchen@mail.mcut.edu.tw</a>；</p> <p>二、開課後會有課程 LINE 群組，此為師生間主要的討論與互動方式。</p> <p>三、同步討論室</p> <p>四、非同步議題討論</p>
作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <input checked="" 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)
成績評量方式	<p>同步討論課程：2%*10=20%</p> <p>當週線上測驗：2%*16=32%</p> <p>非同步議題討論：2%*6=12%</p> <p>線上期中考試：16%*1=16%</p> <p>線上期末考試：20%*1=20%</p>
上課注意事項	<p>1. 本課程分為 18 次單週課程，<u>包含非同步課程及同步課程</u>，例如議題討論、報告發表、期中考試等，同步課程的實施時間會在前 1-2 週由大家討論後決定。</p> <p>2. 期中考試為線上同步測驗，不另外安排返校。</p> <p>3. 每週的課程通常會有起訖時間限制，請同學留心注意並於該時段內完成該週課業。</p>

(表號：A031040511)