

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

填表說明：

1. 依據專科以上學校遠距教學實施辦法第6條：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫，依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理，經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
2. 教學計畫大綱如下，請填入教育部「大學校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。
3. 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱：明志科技大學

開課期間：109學年度下學期（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	綠色生產力
2.	課程英文名稱	Green Productivity
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 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：
4.	授課教師姓名及職稱	劉豐瑞/教授
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	環安衛系
7.	課程學制	☒ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☐ 學院(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☒ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	3.00
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	30
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 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：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	http://elearning.mcut.edu.tw/learn/index.php
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://elearning.mcut.edu.tw/learn/index.php

貳、課程教學計畫

一	教學目標	使學生了解製造出與環境相容的產品及服務所需的科學、技術及管理系統。																																																									
二	適合修習對象	大三工讀實習學生																																																									
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th><th>授課內容</th><th>授課方式</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程說明與簡介</td><td>面授(3hr)</td></tr> <tr><td>2</td><td>單元1：國際環保趨勢與永續發展 I</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>3</td><td>單元2：國際環保趨勢與永續發展 II</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>4</td><td>單元3：國際環保議題 I</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>5</td><td>單元4：國際環保議題 II</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>6</td><td>單元5：綠色生產力概念 I</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>7</td><td>單元6：綠色生產力概念 II</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>8</td><td>單元7：綠色生產力工具 I</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>9</td><td>單元8：綠色生產力工具 II</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>10</td><td>單元9：環境管理現況與趨勢 I</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>11</td><td>單元10：環境管理現況與趨勢 II</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>12</td><td>單元11：ISO14000系列 I</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>13</td><td>單元12：ISO14000系列 II</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>14</td><td>單元13：ISO14000系列 III</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>15</td><td>單元14：ISO14000系列 IV</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>16</td><td>單元15：ISO14000之建置 I</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>17</td><td>單元16：ISO14000之建置 II</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>遠距教學(3hr)</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程說明與簡介	面授(3hr)	2	單元1：國際環保趨勢與永續發展 I	遠距教學(3hr)	3	單元2：國際環保趨勢與永續發展 II	遠距教學(3hr)	4	單元3：國際環保議題 I	遠距教學(3hr)	5	單元4：國際環保議題 II	遠距教學(3hr)	6	單元5：綠色生產力概念 I	遠距教學(3hr)	7	單元6：綠色生產力概念 II	遠距教學(3hr)	8	單元7：綠色生產力工具 I	遠距教學(3hr)	9	單元8：綠色生產力工具 II	遠距教學(3hr)	10	單元9：環境管理現況與趨勢 I	遠距教學(3hr)	11	單元10：環境管理現況與趨勢 II	遠距教學(3hr)	12	單元11：ISO14000系列 I	遠距教學(3hr)	13	單元12：ISO14000系列 II	遠距教學(3hr)	14	單元13：ISO14000系列 III	遠距教學(3hr)	15	單元14：ISO14000系列 IV	遠距教學(3hr)	16	單元15：ISO14000之建置 I	遠距教學(3hr)	17	單元16：ISO14000之建置 II	遠距教學(3hr)	18	期末考	遠距教學(3hr)
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	課程說明與簡介	面授(3hr)																																																									
2	單元1：國際環保趨勢與永續發展 I	遠距教學(3hr)																																																									
3	單元2：國際環保趨勢與永續發展 II	遠距教學(3hr)																																																									
4	單元3：國際環保議題 I	遠距教學(3hr)																																																									
5	單元4：國際環保議題 II	遠距教學(3hr)																																																									
6	單元5：綠色生產力概念 I	遠距教學(3hr)																																																									
7	單元6：綠色生產力概念 II	遠距教學(3hr)																																																									
8	單元7：綠色生產力工具 I	遠距教學(3hr)																																																									
9	單元8：綠色生產力工具 II	遠距教學(3hr)																																																									
10	單元9：環境管理現況與趨勢 I	遠距教學(3hr)																																																									
11	單元10：環境管理現況與趨勢 II	遠距教學(3hr)																																																									
12	單元11：ISO14000系列 I	遠距教學(3hr)																																																									
13	單元12：ISO14000系列 II	遠距教學(3hr)																																																									
14	單元13：ISO14000系列 III	遠距教學(3hr)																																																									
15	單元14：ISO14000系列 IV	遠距教學(3hr)																																																									
16	單元15：ISO14000之建置 I	遠距教學(3hr)																																																									
17	單元16：ISO14000之建置 II	遠距教學(3hr)																																																									
18	期末考	遠距教學(3hr)																																																									
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上課程主要及補充教材 ☒ 2. 提供線上非同步教學 ☒ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數：__1__次，總時數：__3__小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：__17__次，總時數：__51__小時 ☐ 6. 其它：(請說明)																																																									
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☒ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☒ 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 ☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☒ 成績系統管理及查詢 ☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊																																																									

		☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	E-mail 信箱、討論區
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上說明作業內容 ☒ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☒ 4. 線上測驗 ☒ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	課程點閱紀錄：20% 測驗(每單元1次5題選擇)：48% 作業(心得報告，每2單元1篇500字)：24% 非同步討論(心得報告，每2單元1次張貼)：8%
九	上課注意事項	