

學校名稱：明志科技大學

開課期間：106 學年度第二階段（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	職業安全管理
2.	課程英文名稱	Occupational Safety Management
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：_____ 系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	鄭慶武 助理教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input 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)	環境與安全衛生工程系暨環境與資源工程研究所
7.	課程學制	<input 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" 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	3 學分
14.	每週上課時數	3 小時
15.	開課班級數	三年級(工讀班級)
16.	預計總修課人數	40 人
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.	課程平台網址(非同 步教學必填)	1. 學校遠距課程平台 http://elearning.mcut.edu.tw/ 2. 播客學習平台教師專區： http://igtplus.mcut.edu.tw/sections/95/pages/1175?locale=zh_tw 3. 播客學習平台補充教材區： http://igtplus.mcut.edu.tw/podcasts/175?locale=zh_tw

20.	教學計畫大綱檔案 連結網址	https://info.mcut.edu.tw/info_index.aspx
-----	------------------	---

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 培養學生具備職場安全與管理的基本知識 2. 透過課程理論與實務訓練，提供學生對個人與環境潛在危害行為之認知，及對相關法規之基礎觀念建立 3. 培養學生對未來進入職場應有之工作專業態度養成 4. 培養學生對職場安全相關領域問題的思考能力養成			
二	適合修習對象	工讀大三班級			
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		週次	授課內容	授課方式及時數	
				面授	遠距教學 非同步 同步
		1	第一章-概論		2
		2	第二章-職業安全衛生法令規章/第三章-一般工作場所之安全衛生設施及標示		2
		3	第四章-機械設備危害與安全防護		2
		4	第五章-火災爆炸之危害與預防		2
		5	第六章-高處作業安全規定與墜落危害預防		2
		6	第七章-電氣設備使用安全與危害預防		2
		7	第八章-作業環境危害評估與控制		2
		8	第九章-危害物質與危害通識		2
		9	第十二章-人因工程危害		2
		10	第十三章-個人安全防護		2
		11	第十四章-職業病發生與預防		2
		12	第十五章-事故理論介紹與損害防阻		2
		13	第十六章-製程安全管理		2
		14	第十七章-職業災害事故原因調查處理與統計		2
		15	第十八章-職場健康促進/第十九章-職場安全文化		2
		16	線上 Q & A 與測驗		2
		17-18	補充教材 1. 職業安全衛生管理新思維 http://igtplus.mcut.edu.tw/sections/95/pages/1175?locale=zh_tw 2. 從職災案例看安全管理工作 http://igtplus.mcut.edu.tw/sections/95/pages/1176?locale=zh_tw 3. 製程安全管理 http://igtplus.mcut.edu.tw/sections/95/pages/1235?locale=zh_tw 4. 已錄製完成教材區 http://igtplus.mcut.edu.tw/sections/95/pages?locale=zh_tw		20
四	教學方	(有包含者請打✓，可複選)			

	式	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1. 提供線上課程主要及補充教材 ■ 2. 提供線上非同步教學，次數：10 次，總時數：20 小時 ■ 3. 有線上教師或線上助教 □ 4. 提供面授教學，次數：____次，總時數：____小時 ■ 5. 提供線上同步教學，次數：16 次，總時數：32 小時 □ 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✓，可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<p>(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)</p> <p>每週不固定時間，學生就課堂內容經由電話及電子郵件進行學習狀況與問題連繫；相關延伸學習也經由所設計之”工作安全研究室”網頁平台進行教材內容補充與討論</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<p>(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上線自我學習時間 30% 2. 與課程相關實務問題回覆表現-作業 15 次 30% 3. 線上課程單元討論參與情形 25% 4. 期末線上綜合評量 Q&A (含期末線上測驗) 15%
九	上課注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 考量選課同學工讀單位包括大陸地區，對所指定之線上討論時間請配合；若無法出席也請瀏覽討論內容 2. 對十五回作業，請同學配合課程進度進行學習；有關期末線上測驗時間與答題與繳交方式，相關訊息隨時注意訊息公告。 3. 因學期成績計畫，對同學實際參與遠距課程之瀏覽狀況評量分數很重，請同學利用時間閱讀學習；線上討論時進行說明。 4. 在線上討論過程，為鼓勵同學參與討論，助教會紀錄同學發言次數，及對討論主

		<p>題的看法內容進行評核，請同學注意！</p> <p>5. 另外，因加班或個人私事無法參考線上討論同學，務必向助教或老師請假，以免影響學期成績。</p>
--	--	---