

明志科技大學工業工程與管理系（碩專班）課程綱要表

課程名稱：(中文) 專案管理		開課單位	工業工程與管理系		
(英文) Project Management Practice		課程代碼			
授課教師：葉神丑					
學分數	3	必/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	開課年級	一年級
先修科目或先備能力：無					
課程概述與目標： 本課程將以專案管理概念與實作、實務案例說明為主，專案管理知識體系說明為輔，教授學生專案管理的理論(基於PMP)、實務流程、管理要點...，以建立對於專案管理的實務技巧能充分應用，也期望透過本課程讓學生能運用在日常管理、就業後面臨的專案管理、PMP 考照的準備。					
教科書	專案管理知識體指南 第三版的書 (PMBOK Guide), 2007				
參考書	The Deadline: A Novel About Project Management 最後期限：專案管理 101 個成功法則, 作者:湯姆狄馬克/著, 譯者:UMLChina 翻譯組, 出版社:經濟新潮社				
課程綱要				對應之學生核心能力	
單元主題	內容綱要				
課程介紹&概念介紹	講師介紹、學生互動、課程內容、綱要、進行方式作說明，並說明課程目的。			<input type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 邏輯思考 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 規劃統整	
專案生命週期與組織	專案生命週期介紹、專案推動組織、案例說明			<input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 邏輯思考 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 規劃統整	
專案管理知識領域	如何做好專案管理、PMP 介紹、專案管理知識領域範圍介紹			<input type="checkbox"/> 專業知識 <input checked="" type="checkbox"/> 國際視野 <input checked="" type="checkbox"/> 邏輯思考 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 規劃統整	
專案範圍管理	範圍規劃、WBS 展開、WBS 控制			<input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 邏輯思考 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 規劃統整	
專案時間管理	活動定義、活動排序、資源估算、時間估算、進度表規劃、進度控制、Reschedule、案例說明			<input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 邏輯思考 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 規劃統整	

專案成本管理	成本估算、成本預算、成本控制、成本控制與管理、案例說明	<input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 邏輯思考 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 規劃統整
專案品質管制	品質的意義、品質規劃、品質管控、品質保證、案例說明	<input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 邏輯思考 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 規劃統整
專案人力資源管理	專案團隊與角色、R&R、協調與運作、團隊管理	<input type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 邏輯思考 <input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 規劃統整
專案溝通管理	溝通規劃、資訊發布、專案會議、溝通技巧	<input type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 邏輯思考 <input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 規劃統整
專案風險管理	風險管理規劃、風險識別、風險監控	<input type="checkbox"/> 專業知識 <input checked="" type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 邏輯思考 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 規劃統整
<p>教學要點概述：</p> <ul style="list-style-type: none"> • E化教學平台網址：http://elearning.mcut.edu.tw/ • 教學方法：<input checked="" type="checkbox"/>理論講授、<input checked="" type="checkbox"/>實務講授、<input checked="" type="checkbox"/>個案分析、<input type="checkbox"/>遠距教學、<input checked="" type="checkbox"/>分組討論 • 評量方法：<input type="checkbox"/>考試、<input checked="" type="checkbox"/>作業、<input checked="" type="checkbox"/>實作、<input checked="" type="checkbox"/>報告、<input type="checkbox"/>口試、<input type="checkbox"/>問卷 • 本課程與教育目標相關者： <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>提升在職人員在工業工程與管理的專業知識與技能。 <input checked="" type="checkbox"/>提升在職人員具備獨立分析、整合與問題解決能力。 <input checked="" type="checkbox"/>提升在職人員具備規劃、溝通合作與執行管理能力。 <input type="checkbox"/>提升在職人員人文關懷、倫理素養與國際視野。 <input type="checkbox"/>提升在職人員持續學習的習慣與能力。 		