

明志科技大學工設系系課程綱要表

課程名稱：(中文) 專案管理		開課單位	工業設計系(所)		
(英文) Project Management		課程代碼			
授課教師：					
學分數	3	必/選 修	選修	開課年級	碩士班二年級
先修科目或先備能力：無					
<p>課程概述與目標：本課程是以專案管理最佳實務 PMBOK 的理論架構，提供學習者一套工具方法用來協助(1)設計專案管理流程(2)應用設計專案管理的核心技術(3)管理相關設計專案(4)教導如何透過軟體建構、精進及監控改善的專案管理流程</p>					
教科書 ¹	書名:專案管理 作者:丘祺煌 出版社:碁峰 出版年:2005				
課程綱要		對應之學生核心能力		核心能力達成指標	
單元主題	內容綱要				
專案管理架構	1. 基本理論 2. 概念說明	<input checked="" type="checkbox"/> 獨立研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊整合 <input checked="" type="checkbox"/> 學術寫作 <input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 領導能力 <input checked="" type="checkbox"/> 實務能力 <input checked="" type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 職場倫理		了解專案管理架構	
立案階段	任務、理論說法、期望產出、注意陷阱、自我查核、工作表單、專案實做	<input checked="" type="checkbox"/> 獨立研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊整合 <input checked="" type="checkbox"/> 學術寫作 <input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 領導能力 <input checked="" type="checkbox"/> 實務能力 <input checked="" type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 職場倫理		了解專案立案階段準備	

計畫階段	範圍描述過程 活動排序過程 期間估算過程 進度開展過程 預算編制過程 品質計劃過程 團隊架構過程 溝通管理過程 風險管理過程 採購管理過程 計劃書整編過程	<input checked="" type="checkbox"/> 獨立研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊整合 <input checked="" type="checkbox"/> 學術寫作 <input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 領導能力 <input checked="" type="checkbox"/> 實務能力 <input checked="" type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 職場倫理	了解專案計畫流程與系統
執行與控制階段	專案實施過程	<input checked="" type="checkbox"/> 獨立研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊整合 <input checked="" type="checkbox"/> 學術寫作 <input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 領導能力 <input checked="" type="checkbox"/> 實務能力 <input checked="" type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 職場倫理	了解專案執行與控制方法與規範
結案階段	專案結案過程	<input checked="" type="checkbox"/> 獨立研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊整合 <input checked="" type="checkbox"/> 學術寫作 <input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 領導能力 <input checked="" type="checkbox"/> 實務能力 <input checked="" type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 職場倫理	了解專案結案過程與措施
教學要點概述 ² ： <ul style="list-style-type: none"> • 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 type="checkbox"/>分組討論 • 評量方法：<input checked="" type="checkbox"/>考試、<input checked="" type="checkbox"/>作業、<input type="checkbox"/>實作、<input checked="" type="checkbox"/>報告、<input type="checkbox"/>口試、<input type="checkbox"/>問卷 			

- 1.教科書請註明書名、作者、出版社、出版年等資訊。
- 2.教學要點概述請填寫教材編選、教學方法、評量方法、教學資源、教學相關配合事項等。
- 3.學程所有開設之課程皆須填寫此表格或提供原有格式之課程綱要表，並呈現於實地訪評現場。