

明志科技大學工設系系課程綱要表

課程名稱：（中文）設計研究方法		開課單位	
（英文）Design Research Method		課程代碼	
授課教師：			
學分數	3	必/選修	選修
		開課年級	設計研究所一年級
先修科目或先備能力：無			
課程概述與目標：本課程希望能夠建立研究生對於設計研究方法的基本認識與小規模研究經驗，以便作為學位論文研究的基礎。			
教科書 ¹	研究設計：質化、量化、與混合方法取向，Creswell, John W 著；張宇樑、吳楯椒譯（2007），學富出版社。		
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		
研究理論概述	研究的流程和理論的功能	<input type="checkbox"/> 獨立研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊整合 <input 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 type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 職場倫理	了解研究的流程和理論的功能
研究方法概述	研究方法的基本議題：測量、樣本、信度、效度、研究倫理	<input type="checkbox"/> 獨立研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊整合 <input 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 type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 職場倫理	了解研究方法的基本議題：測量、樣本、信度、效度、研究倫理
研究操作方法	資料蒐集及資料分析	<input type="checkbox"/> 獨立研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊整合 <input 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 type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 職場倫理	具備資料蒐集及資料分析之能力
研究文章導讀及評論	研讀、分析、評論圖書資訊相關研究報告	<input type="checkbox"/> 獨立研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊整合 <input 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 type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 職場倫理	具備分析、評論圖書資訊相關研究報告之能力
論文寫作演練	研擬及撰寫研究計畫／研究報告	<input type="checkbox"/> 獨立研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊整合 <input 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 type="checkbox"/> 國際視野 <input type="checkbox"/> 職場倫理	具備研擬及撰寫研究計畫／研究報告之能力

教學要點概述²：

- 教學方法：理論講授、實務講授、個案分析、遠距教學、分組討論
- 評量方法：考試、作業、實作、報告、口試、問卷

- 註：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. 學系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。若能蒐集校際所開設課程，如共同必修科目、通識課程等之課程綱要表，亦可提供。