

明志科技大學工設系系課程綱要表

課程名稱：（中文）設計研究一		開課單位	工業設計系		
（英文）Independent study I		課程代碼			
授課教師：					
學分數	3	必/選修	選修	開課年級	碩設一
先修科目或先備能力：無					
<p>本課程專為已完成基本設計訓練或課程之碩士班或大四碩士先修班同學，聚焦於工業設計領域相關議題之剖析，透過大量閱讀、研究、和分析討論，發展出具特色且能實踐之研究議題或問題，建立畢業論文研究前之基礎。</p>					
教科書 ¹	自編教材				
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				
研究議題建立	透過大量且完整的資訊分析，建立具特色之研究議題。	<input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 職場倫理 <input checked="" type="checkbox"/> 實務能力 <input checked="" type="checkbox"/> 基礎知識 <input checked="" type="checkbox"/> 表達能力 <input type="checkbox"/> 問題解決 <input type="checkbox"/> 團隊合作		理解研究議題建立之過程與步驟。	
研究方法剖析	了解不同之研究方法與各類研究議題之相關性。	<input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 職場倫理 <input checked="" type="checkbox"/> 實務能力 <input checked="" type="checkbox"/> 基礎知識 <input checked="" type="checkbox"/> 表達能力 <input type="checkbox"/> 問題解決 <input type="checkbox"/> 團隊合作		能理解不同之研究方法及過程，並能運用於不同研究議題。	
論文寫作技巧訓練	了解論文期刊格式撰寫方式與技巧。	<input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 職場倫理 <input checked="" type="checkbox"/> 實務能力 <input checked="" type="checkbox"/> 基礎知識 <input checked="" type="checkbox"/> 表達能力 <input type="checkbox"/> 問題解決 <input type="checkbox"/> 團隊合作		達成論文期刊之撰寫能力。	

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。