

## 明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

|  |                                |       |  |
|--|--------------------------------|-------|--|
| 課程名稱   | 中文：機構設計<br>英文：Mechanism Design |       |  |
| 學分/時數  | 3/3                            | 必修/選修 | <input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 |
| <b>課程教學目標</b><br>透過基本結構設計與各式零件的後加工處理的解說，使同學能瞭解產品機構設計所需具備的基本專業知識。 |                                |       |  |
| <b>課程綱要</b><br>1. 基本結構設計 2. 塑模產品結構設計 3. 五金產品結構設計 4. 零件的後加工處理     |                                |       |  |
| <b>課程之教育目標及學習成果與評量符合本系之</b>                                      |                                |       |  |
| 一、教育目標(可複選)  |                                |       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1.具備設計理論知識                   |                                |       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2.具備設計實務能力                   |                                |       |  |
| 二、學生核心能力指標(可複選)  |                                |       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1.產品分析                       |                                |       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2.產品企畫                       |                                |       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3.產品開發                       |                                |       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4.實務設計                       |                                |       |  |