工業設計系碩士班　109 學年度入學課程結構規劃表

| 課程類別 | | | | 一年級 | | | | | | 二年級 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 第一學期 | | | 第二學期 | | | 第一學期 | | | 第二學期 | | |
| | | | | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 |
| 專業課程 | 必修 | 專業必修 | 應修學分數<br>11 學分 | 專題討論(一) | 1 | 2 | 專題討論(二) | 1 | 2 | 專題討論(三) | 1 | 2 | 論文 | 6 | 6 |
| | | | | 英語簡報實務 | 1 | 2 | 論文 | 6 | 6 | 科技論文 | 1 | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | 論文 | 6 | 6 | | | |
| | 選修 | 設計特論課程 | 應修學分數<br>26 學分 | 生活型態與設計 | 3 | 3 | 魅力工學 | 3 | 3 | 關懷產品與科技輔具之理論與實務探討 | 3 | 3 | 文化創意與工藝設計特論 | 3 | 3 |
| | | | | | | | 文化經濟與媒體發展 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 設計技能與設計方法課程 | | *永續社會、產品與服務設計 | 3 | 3 | 設計研究方法 | 3 | 3 | | | | *專利分析與迴避設計 | 3 | 3 |
| | | | | 產品智慧製造與加工應用 | 3 | 3 | 進階產品機構設計與應用 | 3 | 3 | | | | 從創新性構想到設計創業策略 | 3 | 3 |
| | | | | 複合型設計力與地方創生 | 3 | 3 | | | | | | | | | |

**備註：**

一、畢業總學分數為 37 學分。

二、必修 11 學分，選修 26 學分。

三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。

四、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：

1. 論文為必修。
2. 承認外系 3 學分。
3. 大學部非本科系畢業之學生需下修工設系大學部專業課程 8 學分，科目由指導教授指定。
4. 英語簡報實務必修課程為入學學生之英語授課之課程(103 學年度(含)後入學新生適用)。
5. 109 入學碩博班經指導教授許可，外籍生得選修工學院內所開設之全英授課課程且無學分限制。
6. 「*」表示碩士班開課，大學部可選修。
7. 「※」表示視需要開設。