

朝陽科技大學設計學院日間部工業設計系四年制課程規劃表

入學年度：103學年度適用

| | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 |
| 校訂 必修 | 外語能力輔導課程 | 2-0 | 大一英文 | 2-2 | 大二英文 | 2-2 | 大二英文 | 2-2 | 社會課群 | 2-2 | 涵養課群 | 2-2 | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練課程(一) | 1-0 | 全民國防教育軍事訓練課程(二) | 1-0 | 自然課群 | 2-2 | 運動與健康(選項體育課群) | 2-2 | | | | | | | | |
| | 大一英文 | 2-2 | 人文課群 | 2-2 | 運動與健康(選項體育課群) | 2-2 | | | | | | | | | | |
| | 人文課群 | 2-2 | 體育(體適能) | 2-2 | 選項中文課群 | 2-2 | | | | | | | | | | |
| | 中文鑑賞與應用 | 2-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 體育(體適能) | 2-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 時數學分 | | 11-8 | | 7-6 | | 8-8 | | 4-4 | | 2-2 | | 2-2 | | 0-0 | | 0-0 |
| 專業 必修 | 基本設計(一) | 4-3 | 基本設計(二) | 4-3 | 產品設計(一) | 4-3 | 產品設計(二) | 4-3 | 產品設計(三) | 4-4 | 專題設計(一) | 4-4 | 專題設計(二) | 8-5 | 專題設計(三) | 8-5 |
| | 設計素描(一) | 3-1 | 設計素描(二) | 3-1 | 設計程序與方法 | 2-2 | 設計服務學習 | 2-2 | | | | | 校外實習 | 2-2 | | |
| | 設計圖學(一) | 3-2 | 設計圖學(二) | 3-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 工廠實習 | 4-2 | 模型製作 | 4-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 設計史 | 2-2 | 色彩學 | 2-2 | | | | | | | | | | | | |
| 時數學分 | | 16-10 | | 16-10 | | 6-5 | | 6-5 | | 4-4 | | 4-4 | | 10-7 | | 8-5 |
| 專業 選修 | | | | | | | | | | | | | | | 產業實習 | 40-9 |
| | 文化創意設計組 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 繪本 | 3-2 | 木竹工藝設計(一) | 3-2 | 木竹工藝設計(二) | 5-2 | 金屬加工設計(一) | 3-3 | 金屬加工設計(二) | 3-2 | | | | |
| | | | | | 陶藝設計(一) | 3-2 | 陶藝設計(二) | 3-2 | 文化理論 | 2-2 | 文化資源調查 | 2-2 | | | | |
| | | | | | | | 文化創意設計 | 2-2 | 玻璃藝術設計(一) | 3-2 | 玻璃藝術設計(二) | 3-2 | | | | |
| | 電腦輔助應用設計組 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 視覺傳達設計 | 3-2 | 電腦輔助工業設計(二) | 3-2 | 電腦輔助造型設計(一) | 3-2 | 電腦輔助造型設計(二) | 3-2 | 電腦輔助工藝設計(一) | 2-2 | 電腦輔助工藝設計(二) | 2-2 |
| | | | | | 電腦輔助工業設計(一) | 3-2 | | | | | | | | | | |
| | 跨分組課程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 攝影 | 3-2 | 設計創意 | 2-2 | 設計表現技法(一) | 3-2 | 網頁設計 | 3-2 | 設計技術講座 | 3-2 | 設計實務講座 | 3-2 | 包裝設計 | 3-2 | | |
| | 產品美學 | 2-2 | | | 人因設計 | 2-2 | 材料與加工 | 2-2 | 市場調查與行銷 | 2-2 | 作品集設計 | 3-2 | 智慧財產權概論 | 2-2 | | |

| | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|----------|---------|----------|-------------|----------|--------|----------|---------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|---------------|----------|
| | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 |
| | | | | | 產品語意 | 2-2 | | | 電腦動畫 | 3-2 | | | | | | |
| | 工業產品設計組 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 產品攝影 | 3-2 | 產品色彩計畫 | 2-2 | 設計表現技法 (二) | 3-2 | 綠色產品設計 | 2-2 | 產品工程設計 | 2-2 | 快速原型製作 | 3-2 | 電腦輔助工程 製造 | 3-2 |
| | | | | | 生活型態設計 | 2-2 | 人機介面設計 | 2-2 | 設計工學 | 2-2 | 產品企劃 | 2-2 | | | 綠色創新與產 品開發 | 2-2 |
| | 院共同課程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 數位影像設計 | 2-2 | 永續設計與規 劃 | 2-2 | | | 創造力 | 2-2 | | | 跨領域設計 | 3-2 | | | | |
| | 創造性思考 | 2-2 | 設計美學 | 2-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 文化創意產業 | 2-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 時數 學分 | | 11-10 | | 12-10 | | 23-18 | | 25-18 | | 23-19 | | 24-18 | | 10-8 | | 47-15 |

| | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|----------|-------------------------------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|
| | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 |
| 學期總時數學分 | | 38-28 | | 35-26 | | 37-31 | | 35-27 | | 29-25 | | 30-24 | | 20-15 | | 55-20 |
| 校訂必修 | 13科目30學分 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業必修 | 19科目50學分 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業選修 | 最少應選修44學分(含院共同科目, 應修學分數：4學分)。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可自由選修學分數 | 4 學分 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最低畢業學分數 | 128 學分 | | | | | | | | | | | | | | | |

修課規定事項：

一、全校性規定：

- (一)通識課程除表列課程外，日間部四技新生(含轉學生)於入學第一學期另安排「大學入門」與第二學期安排「創造力講座」課程修習。
- (二)本國籍之日間部四技生(不含外籍生、身障生、雙軌旗艦專班及應用英語系學生)應通過本校『外語能力畢業指標實施辦法』中任一項標準，方得抵免「外語能力輔導課程」取得畢業資格。詳細內容請參閱全校法規-語言中心。
- (三)修習通過語言中心開設之「菁英英文I」、「菁英英文II」校訂選修課程，可以分別替代通識英文必修課程（含應英系），詳細課程內容及替代方式請參閱語言中心網站。

二、全院性之規定：

- (一)院共同課程規劃7門課，其中跨領域設計為配合本院跨領域設計菁英班之先修課程。本院學生於修業期間應選修2門課，方得畢業；選修超過2門課之學分(跨領域設計除外)，不得列入各系之畢業學分內。
- (二)設計學院「資訊科技應用能力」基本門檻，本院學生應於修業期間至少通過TQC、ACA或設計專業證照檢定至少一項，方得畢業；由本系認定標準。

三、本系之規定：

- (一)「產品設計(三)」學期成績不及格者，不得修習「專題設計(一)」；「專題設計(一)」學期成績不及格者，不可修習「專題設計(二)」。
- (二)「專題設計(二)」學期成績不及格者，不可修習「專題設計(三)」。

四、備註：自由學分包含外系學分、課程規劃中未有之本系課程、超修的專業選修或校訂必修學分。

| | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | |
|--|------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|
| | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 | 上學期 | 時數 學分 | 下學期 | 時數 學分 |