

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：108學年度適用

2024.11.04 11:48:04

| | 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 | 大一英文 | 2-2 | 大一英文 | 2-2 | 大二英文 | 2-2 | 大二英文 | 2-2 | 法政與社會課群 | 2-2 | 藝文與生活課群 | 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 | 運動與健康(選項體育課群) | 2-2 | 運動與健康(選項體育課群) | 2-2 | | | | | | | | |
| | 中文鑑賞與應用 | 2-2 | 體育(體適能) | 2-2 | 環境與科技課群 | 2-2 | | | | | | | | | | |
| | 歷史與哲學課群 | 2-2 | 歷史與哲學課群 | 2-2 | 書寫與創意課群 | 2-2 | | | | | | | | | | |
| | 體育(體適能) | 2-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 時數學分 | | 9-8 | | 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) | 4-3 | 專題設計(一) | 8-5 | 專題設計(二) | 8-5 | 作品集設計 | 3-2 |
| | 設計素描 | 3-1 | 設計表現技法 | 3-2 | 設計程序與方法 | 2-2 | 電腦輔助工業設計(二) | 3-2 | | | | | | | 設計展演實務 | 3-2 |
| | 設計圖學(一) | 3-2 | 設計圖學(二) | 3-2 | 電腦輔助工業設計(一) | 3-2 | 邏輯思考與運算 | 3-3 | | | | | | | | |
| | 工廠實習 | 4-2 | 模型製作 | 4-2 | 智慧財產權概論 | 2-2 | | | | | | | | | | |
| | 設計史 | 2-2 | 色彩學 | 2-2 | | | | | | | | | | | | |
| 時數學分 | | 16-10 | | 16-11 | | 11-9 | | 10-8 | | 4-3 | | 8-5 | | 8-5 | | 6-4 |
| 專業選修 | 工業產品設計類課程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 產品色彩計畫 | 2-2 | 材料與加工 | 2-2 | 設計工學 | 2-2 | 產品工程設計 | 2-2 | 綠色產品設計 | 2-2 | 綠色創新與產品開發 | 2-2 |
| | | | | | 人因設計 | 2-2 | 人機介面設計 | 2-2 | 使用者心理學 | 2-2 | 產品企劃 | 2-2 | 複合媒材設計 | 2-2 | | |
| | | | | | 生活型態設計 | 2-2 | 產品語意 | 2-2 | | | 自行車造型美學與人因設計 | 3-3 | 複合媒材設計演練 | 1-1 | | |
| | | | | | | | | | | | 自行車結構設計與製造實務 | 3-3 | | | | |

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：108學年度適用

2024.11.04 11:48:04

| | 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 |
| | | | | | | | | | | | 自行車產品開發與實務習作 | 2-2 | | | | |
| | 電腦輔助應用設計類課程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 視覺傳達設計 | 3-2 | 進階數位表現技法 | 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 |
| | | | | | | | 快速原型製作 | 3-2 | 互動設計 | 3-2 | 虛擬實境設計 | 3-3 | 電腦輔助工程製造 | 3-2 | 多媒體設計 | 3-2 |
| | | | | | | | | | | | 虛擬實境設計演練 | 1-1 | | | | |
| | 文化創意設計類課程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 繪本 | 3-2 | 木竹工藝設計(一) | 3-2 | 木竹工藝設計(二) | 3-2 | 金屬加工設計(一) | 3-2 | 金屬加工設計(二) | 3-2 | 文化產業創業實務 | 2-2 | | |
| | | | | | 陶藝設計(一) | 3-2 | 陶藝設計(二) | 3-2 | 玻璃藝術設計(一) | 3-2 | 玻璃藝術設計(二) | 3-2 | | | | |
| | | | | | | | 文化資源調查 | 2-2 | 文化創意設計 | 2-2 | | | | | | |
| | 跨類別課程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 產品攝影 | 3-2 | 初階數位表現技法 | 3-2 | 設計服務學習 | 2-2 | 設計技術講座 | 3-2 | 社區設計實務 | 3-2 | 包裝設計 | 3-2 | 產業實習 | 9-9 |
| | | | | | 設計思考 | 2-2 | | | 市場調查與行銷 | 2-2 | | | 校外實習 | 2-2 | 設計實務講座 | 3-2 |
| 時數 學分 | | 0-0 | | 6-4 | | 20-16 | | 22-18 | | 23-18 | | 28-24 | | 17-15 | | 19-17 |
| 學期總時數學分 | | 25-18 | | 29-21 | | 39-33 | | 36-30 | | 29-23 | | 38-31 | | 25-20 | | 25-21 |
| 校訂必修 | | 基礎通識及核心通識 | | | 12科目30學分 | | | | | | | | | | | |
| | | 通識自由選修 | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業必修 | | 22科目55學分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 專業選修 | | 最少應選修37學分 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

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：108學年度適用

2024.11.04 11:48:04

| | 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 |
| 可承認之非本系學分數上限 | | 6 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)入學後另安排第一學期「大學入門」與第二學期「創造力講座」課程修習。
- (二)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(不含航空機械系)，詳細課程內容及替代方式請參閱語言中心網站。
- (三)日間部四技生修習通識教育中心開設之「創造力」課程，通過者皆可認列為「專業選修學分」。
- (四)修習通過通識教育中心開設之「微型課程」，可認列為自由學分，是否採計為畢業學分依各系規定辦理。
- (五)外籍學生之校訂必修中文課程可用語言中心開設之華語系列必修課程抵免(或認列)，華語為母語之人士以及馬來西亞華人除外，詳細抵免(或認列)方式請至語言中心網站查詢。

二、全院性規定：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、備註：可承認之非本系學分數上限包含外系學分、課程規劃中未有之本系課程、超修的本系專業選修學分或校訂必修及選修學分。