

## 亞東技術學院 108 學年度 工商業設計系 日間部四技課程計畫總表

教育目標：配合國家經濟建設發展與社會需求，本系主要培育工商業界設計專業技術人才，以人本精神融合 美學、科技與人因科學之基礎素養，使其具有獨立思考的設計人格和專業創造能力，從實務與理論中做各種商品的創新與改良、開發設計，進而提昇人類生活品質為目標。

| 科目類別   | 科目代碼    | 科目名稱     | 總學分       | 總時數 | 開課情形 |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    | 備註             |
|--------|---------|----------|-----------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|----------------|
|        |         |          |           |     | 第一學年 |    |     |    | 第二學年 |    |     |    | 第三學年 |    |     |    | 第四學年 |    |     |    |                |
|        |         |          |           |     | 上學期  |    | 下學期 |    | 上學期  |    | 下學期 |    | 上學期  |    | 下學期 |    | 上學期  |    | 下學期 |    |                |
|        |         |          |           |     | 學分   | 時數 | 學分  | 時數 | 學分   | 時數 | 學分  | 時數 | 學分   | 時數 | 學分  | 時數 | 學分   | 時數 | 學分  | 時數 |                |
| 通識課程   | 基礎課程    | 1CC1001  | 國文        | 4   | 4    | 2  | 2   | 2  | 2    |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1CC1003  | 英文        | 4   | 4    | 2  | 2   | 2  | 2    |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1CC1030  | 資訊能力培育    | 2   | 2    |    |     |    |      | 2  | 2   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1CC1119  | 應用英文      | 2   | 2    |    |     | 2  | 2    |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        | 核心通識    | 知識創新類    | 2         | 2   |      |    | 2   | 2  |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    | 各類各修一門，需修滿8學分。 |
|        |         | 公民素養類    | 2         | 2   |      |    |     |    | 2    | 2  |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 歷史文化類    | 2         | 2   |      |    |     |    |      |    | 2   | 2  |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 經典閱讀類    | 2         | 2   |      |    |     |    | 2    | 2  |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        | 博雅通識    | 科學與社會類   | 2         | 2   |      |    |     |    |      |    | 2   | 2  |      |    |     |    |      |    |     |    | 至少修3類，需修滿10學分。 |
|        |         | 哲學與道德思考類 | 2         | 2   |      |    |     |    |      |    |     |    | 2    | 2  |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 世界文明類    | 2         | 2   |      |    |     |    |      |    |     |    | 2    | 2  |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 文學與藝術類   | 2         | 2   |      |    |     |    |      |    |     |    |      | 2  | 2   |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1CC1997  | 軍訓        | 0   | 2    | 0  | 2   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1CC1998  | 體育        | 0   | 8    | 0  | 2   | 0  | 2    | 0  | 2   | 0  | 2    |    |     |    |      |    |     |    |                |
| 通識課程合計 |         |          | 30        | 40  | 4    | 8  | 6   | 8  | 6    | 8  | 6   | 8  | 4    | 4  | 4   | 4  | 0    | 0  | 0   | 0  |                |
| 專業課程   | 學群必修    | 1EN1001  | 創意思考與美學設計 | 2   | 2    | 2  | 2   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1EN1002  | 材料加工與製程   | 2   | 2    |    |     | 2  | 2    |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        | 專業必修    | 1DN1059  | 色彩學       | 2   | 2    | 2  | 2   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1063  | 商品模型製作(一) | 2   | 4    | 2  | 4   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1064  | 商品模型製作(二) | 2   | 4    |    |     | 2  | 4    |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1068  | 設計圖學      | 3   | 3    |    |     | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1029  | 商品設計(一)   | 3   | 5    |    |     |    |      | 3  | 5   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1030  | 商品設計(二)   | 3   | 5    |    |     |    |      |    |     | 3  | 5    |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1071  | 表現技法      | 3   | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1094  | 設計概論      | 2   | 2    | 2  | 2   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1021  | 基本設計(一)   | 3   | 5    | 3  | 5   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1022  | 基本設計(二)   | 3   | 5    |    |     | 3  | 5    |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1099  | 設計素描(一)   | 3   | 3    | 3  | 3   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1100  | 設計素描(二)   | 3   | 3    |    |     | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1106  | 電腦輔助設計    | 3   | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1139  | 設計與藝術思潮   | 3   | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1105  | 三維電腦繪圖    | 3   | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1111  | 包裝設計      | 3   | 3    |    |     |    |      |    |     | 3  | 3    |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1077  | 商品開發(一)   | 3   | 5    |    |     |    |      |    |     |    |      | 3  | 5   |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1078  | 商品開發(二)   | 3   | 5    |    |     |    |      |    |     |    |      |    | 3   | 5  |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1135  | 編輯設計      | 3   | 3    |    |     |    |      | 3  | 3   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
|        |         | 1DN1110  | 人因工學      | 3   | 3    |    |     |    |      |    |     |    |      | 3  | 3   |    |      |    |     |    |                |
|        | 1DN1137 | 專題設計(一)  | 1         | 3   |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     | 1  | 3    |    |     |    |                |
|        | 1DN1138 | 專題設計(二)  | 1         | 3   |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      | 1  | 3   |    |                |
| 必修小計   |         |          | 62        | 82  | 14   | 18 | 13  | 17 | 15   | 17 | 9   | 11 | 6    | 8  | 3   | 5  | 1    | 3  | 1   | 3  |                |
| 選修小計   |         |          | 36        |     |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |
| 總計     |         |          | 128       |     |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |                |

1.畢業總學分128。其中必修(含通識及專業)92學分、選修36學分。

2.應通過系所規定之畢業門檻項目才能畢業。

3.國外或港澳中五生，除規定畢業學分數外，應補修至少12學分課程。

系主任簽章：