

朝陽科技大學設計學院日間部建築系建築及都市設計博士班博士班課程規劃表

入學年度：113學年度適用

|         | 第一學年          |                |              |          | 第二學年        |          |             |          |
|---------|---------------|----------------|--------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
|         | 上學期           | 時數<br>學分       | 下學期          | 時數<br>學分 | 上學期         | 時數<br>學分 | 下學期         | 時數<br>學分 |
| 專業必修    | 專題研討(一)       | 2-2            | 專題研討(二)      | 2-2      | 設計科學專題研究(一) | 3-3      | 設計科學專題研究(二) | 3-3      |
|         | 設計科學方法論(一)    | 3-3            | 設計科學方法論(二)   | 3-3      | 專題研討(三)     | 2-2      | 專題研討(四)     | 2-2      |
| 時數學分    |               | 5-5            |              | 5-5      |             | 5-5      |             | 5-5      |
| 專業選修    | 數位藝術專論        | 3-3            | 環境與行為        | 3-3      | 視覺符號研究      | 3-3      | 文創設計專案研究    | 3-3      |
|         | 統計分析與量化研究     | 3-3            | 環境心理學        | 3-3      | 互動科技創新與應用   | 3-3      | 圖像學與風格分析    | 3-3      |
|         | 永續社區設計        | 3-3            | 景觀設計思潮評析     | 3-3      | 科技整合設計實務    | 3-3      | 設計企劃案例與實踐   | 3-3      |
|         | 生態工程與防災       | 3-3            | 社會責任實務       | 3-3      | 科技美學        | 3-3      | 創業專案實務      | 3-3      |
|         | 歷史建造物保存實務     | 3-3            | 東亞海洋城市的變遷    | 3-3      | 設計管理專題研究    | 3-3      | 創新創業實務      | 3-3      |
|         | 品牌設計專題        | 3-3            | 都市設計個案分析     | 3-3      | 設計運算專題      | 3-3      | 跨領域設計實務     | 3-3      |
|         | 開放建築          | 3-3            | 動態圖像設計       | 3-3      |             |          | 虛實整合藝術專論    | 3-3      |
|         | 綠建築評估與實務      | 3-3            | 社區設計實務       | 3-3      |             |          | 設計教育研究      | 3-3      |
|         | 療癒景觀空間營造      | 3-3            | 藝術與設計美學專論    | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 視覺語言研究        | 3-3            | 智慧環境設計應用     | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 原創造形探索        | 3-3            | 字文設計專題       | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 進階設計思維        | 3-3            | 永續景觀規劃與設計    | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 都市經濟與政策       | 3-3            | 建築及都市系統模擬與分析 | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 土地開發          | 3-3            | 造形特論         | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 低碳足跡設計思考      | 3-3            | AI藝術應用專論     | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 淨零碳排策略規劃      | 3-3            | 建築與人工智慧      | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 財務分析          | 3-3            | 動畫研究與應用      | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 韌性城市          | 3-3            | 建築師專業養成專題    | 3-3      |             |          |             |          |
|         | BIM建築資訊模型實務操作 | 3-3            | 城市水敏性設計      | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 生物與氣候友善建築     | 3-3            | 設計社會學        | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 永續設計特論        | 3-3            | 空間型構分析與研究    | 3-3      |             |          |             |          |
|         | 色彩特論          | 3-3            | 產品開發理論與案例    | 3-3      |             |          |             |          |
|         |               |                | 進階景觀及都市化專題   | 3-3      |             |          |             |          |
|         |               | 空間發展多元決策評估     | 3-3          |          |             |          |             |          |
|         |               | 建築3D動畫與空間互動多媒體 | 3-3          |          |             |          |             |          |
| 時數學分    |               | 66-66          |              | 75-75    |             | 18-18    |             | 24-24    |
| 學期總時數學分 |               | 71-71          |              | 80-80    |             | 23-23    |             | 29-29    |
| 校訂必修    | 基礎通識及核心通識     |                |              |          |             |          |             |          |
|         | 通識自由選修        |                |              |          |             |          |             |          |

|              | 第一學年             |          |     |          | 第二學年 |          |     |          |
|--------------|------------------|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|
|              | 上學期              | 時數<br>學分 | 下學期 | 時數<br>學分 | 上學期  | 時數<br>學分 | 下學期 | 時數<br>學分 |
| 專業必修         | 8科目20學分          |          |     |          |      |          |     |          |
| 專業選修         | 最少應選修6學分         |          |     |          |      |          |     |          |
| 可承認之非本系學分數上限 | 0 學分             |          |     |          |      |          |     |          |
| 最低畢業學分數      | 30 學分 (含畢業論文4學分) |          |     |          |      |          |     |          |

- 一、全校性規定：學生需修習並通過「學術研究倫理教育」相關課程後，始得申請學位考試。
- 二、非建築及都市設計背景之學生，需補修建築系大學部"建築環境概論"或"建築欣賞"課程，且及格通過。