

中華科技大學 五專日間部 建築科 課程規劃表(114學年度入學)

114年4月9日113學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過  
114年4月21日113學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過  
114年4月28日113學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過

|        |      | 第一學年       |    |      |    | 第二學年        |             |    |    | 第三學年 |              |               |    | 第四學年 |    |        |             | 第五學年 |    |    |    | 總學分 | 總時數 |      |    |      |    |    |    |    |
|--------|------|------------|----|------|----|-------------|-------------|----|----|------|--------------|---------------|----|------|----|--------|-------------|------|----|----|----|-----|-----|------|----|------|----|----|----|----|
|        |      | 科目         |    | 第一學期 |    | 第二學期        |             | 科目 |    | 第一學期 |              | 第二學期          |    | 科目   |    | 第一學期   |             | 第二學期 |    | 科目 |    |     |     | 第一學期 |    | 第二學期 |    |    |    |    |
|        |      |            |    | 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 | 學分 | 時數 | 學分 |
| 一般科目   | 部定必修 | 國語文        | 3  | 3    | 3  | 3           | 國語文         | 3  | 3  | 3    | 3            | 國語文           | 2  | 2    | 2  | 2      |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      | 72 | 72 |    |    |
|        |      | 英語文        | 2  | 2    | 2  | 2           | 英語文         | 2  | 2  | 2    | 2            | 英語文           | 2  | 2    | 2  | 2      |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 體育         | 2  | 2    | 2  | 2           | 體育          | 2  | 2  | 2    | 2            | 體育            | 2  | 2    | 2  | 2      |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 數學         | 2  | 2    | 2  | 2           | 數學          | 2  | 2  | 2    | 2            | 本土語文          | 2  | 2    | \  | \      |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 歷史         | 2  | 2    | 2  | 2           | 化學          | 2  | 2  | \    | \            | 健康護理          | \  | \    | 2  | 2      |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 環境科學概論     | 2  | 2    | \  | \           | 物理          | \  | \  | 2    | 2            |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 公民與社會      | 2  | 2    | \  | \           |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 音樂         | 2  | 2    | \  | \           |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 藝術生活       | \  | \    | 2  | 2           |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 生命教育       | \  | \    | 2  | 2           |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 全民國防教育     | \  | \    | 2  | 2           |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        | 小計   | 17         | 17 | 17   | 17 | 小計          | 11          | 11 | 11 | 11   | 小計           | 8             | 8  | 8    | 8  | 小計     | 0           | 0    | 0  | 0  | 小計 | 0   | 0   | 0    | 0  |      |    |    |    |    |
|        | 校訂必修 | #文書處理與應用   | 2  | 2    | \  | \           | 科技產業趨勢      | 2  | 2  | \    | \            |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      | 16 | 16 |    |    |
|        |      | #電腦軟體與生活應用 | \  | \    | 2  | 2           | 綠色能源概論      | \  | \  | 2    | 2            |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 產業趨勢概論     | 2  | 2    | \  | \           | 計算機概論       | 2  | 2  | \    | \            |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | #多媒體應用概論   | \  | \    | 2  | 2           | 人工智慧概論      | \  | \  | 2    | 2            |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
| 小計     | 4    | 4          | 4  | 4    | 小計 | 4           | 4           | 4  | 4  | 小計   | 0            | 0             | 0  | 0    | 小計 | 0      | 0           | 0    | 0  | 小計 | 0  | 0   | 0   | 0    |    |      |    |    |    |    |
| 一般科目合計 |      | 21         | 21 | 21   | 21 |             | 15          | 15 | 15 | 15   |              | 8             | 8  | 8    | 8  |        | 0           | 0    | 0  | 0  |    | 0   | 0   | 0    | 0  | 88   | 88 |    |    |    |
| 專業科目   | 專業必修 | 製圖實習(一)(二) | 4  | 4    | 4  | 4           | #建築設計(一)(二) | 3  | 3  | 3    | 3            | #建築設計(三)(四)   | 3  | 3    | 3  | 3      | #建築設計(五)(六) | 3    | 3  | 3  | 3  |     |     |      |    |      |    | 84 | 84 |    |
|        |      | 基礎表現法      | 3  | 3    | \  | \           | #設計與技術實習    | 2  | 2  | 2    | 2            | 建築物理環境(一)(二)  | 2  | 2    | 2  | 2      | #專題實作(一)(二) | 2    | 2  | 2  | 2  |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      | 基本設計       | \  | \    | 3  | 3           | #電腦輔助製圖實習   | 3  | 3  | 3    | 3            | 基地調查與測繪(一)(二) | 2  | 2    | 2  | 2      | 數地計畫(一)(二)  | 3    | 3  | 3  | 3  |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    | 建築製圖實習      | 3           | 3  | \  | \    | 基礎工程力學(一)(二) | 3             | 3  | 3    | 3  | 綠建築概論  | 2           | 2    | \  | \  |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    | 土木建築工程與技術概論 | 2           | 2  | \  | \    |              |               |    |      |    | 營建材料   | 2           | 2    | \  | \  |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    | 施工圖實習       | \           | \  | 3  | 3    |              |               |    |      |    | 智慧建築概論 | \           | \    | 2  | 2  |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    | 構造與施工       | \           | \  | 2  | 2    |              |               |    |      |    | 建築法規   | \           | \    | 2  | 2  |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        | 小計   | 7          | 7  | 7    | 7  | 小計          | 13          | 13 | 13 | 13   | 小計           | 10            | 10 | 10   | 10 | 小計     | 12          | 12   | 12 | 12 | 小計 | 0   | 0   | 0    | 0  |      |    |    |    |    |
|        | 專業選修 |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      | 48 | 48 |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |
|        |      |            |    |      |    |             |             |    |    |      |              |               |    |      |    |        |             |      |    |    |    |     |     |      |    |      |    |    |    |    |

備註：  
1. 畢業學分為220學分，一般科目必修88學分，專業科目選修至少48學分。  
2. 「#」電腦上機實習科目。