

高苑科技大學110學年度規劃與設計學院建築系專業課程地圖(進修部)

| 專業領域<br>學期 | 10. 專業應用                    | 9. 數位應用        | 8. 構造施工                                      | 7. 建築結構                           | 6. 環境控制<br>(永續)              | 5. 室內設計                    | 4. 環境景觀       | 3. 建築史論      | 2. 設計基礎                                                | 1. 核心課程        |
|------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| (一)上       |                             |                |                                              | 基礎數學<br>2/2                       | 基礎物理<br>2/2                  |                            |               |              | 建築概論<br>2/2<br>色彩應用<br>2/2<br>繪畫<br>2/2<br>建築圖學<br>2/2 | 建築設計(一)<br>3/6 |
| (一)下       |                             | 電腦應用概論<br>2/2  |                                              |                                   |                              |                            |               |              | 設計方法<br>2/2<br>建築類型<br>2/2<br>設計表現技法<br>2/2            | 建築設計(二)<br>3/6 |
| (二)上       |                             | 建電繪圖輔助<br>2/3  | 建築構造(一)<br>2/2                               | 結構行為<br>3/3                       |                              | 室內裝修設計<br>2/2              | 景觀庭園設計<br>2/2 | 傳統建築<br>2/2  |                                                        | 建築設計(三)<br>3/6 |
| (二)下       |                             | 建電設計輔助<br>2/2  | 測量<br>2/2<br>建築構造(二)<br>2/2                  | 結構學<br>2/2                        | 建築物物理環境<br>3/3               | 室內裝修施工                     |               | 西洋建築史<br>2/2 |                                                        | 建築設計(四)<br>3/6 |
| (三)上       | 建築法規<br>2/2                 | 建築與數位媒材<br>2/2 |                                              | 建築結構系統<br>2/2                     | 建築環境控制系統<br>2/2              | 照明設計<br>2/2<br>木作實務<br>2/2 | 敷地計畫<br>2/2   |              | 國際設計案例評析<br>(移地教學)<br>2/2                              | 建築設計(五)<br>3/6 |
| (三)下       |                             | 建築與3D製作<br>2/2 | 建築營建管理<br>2/2<br>施工圖(一)<br>2/3               | 結構與造型<br>2/2<br>鋼筋混凝土與鋼骨結構<br>2/2 | 建築設備與管線<br>2/2<br>綠建築<br>2/2 |                            |               | 建築理論<br>2/2  |                                                        | 建築設計(六)<br>3/6 |
| (四)上       |                             | 數位應用<br>2/2    | 防災計畫<br>2/2<br>工程估價<br>2/2<br>建築設計發展部<br>2/2 |                                   |                              | 施工圖(二)<br>2/2              | 都市計畫<br>2/2   |              |                                                        | 建築設計(七)<br>3/6 |
| (四)下       | 建築攝影<br>2/2<br>房地產開發<br>2/2 | BIM建模<br>2/2   |                                              |                                   | 永續與智慧建築<br>2/2               |                            | 都市設計<br>2/2   |              |                                                        | 建築設計(八)<br>3/6 |

圖例：

系專業(必修)

院共同(必修)

院特色(選修)

系專業選修(實務)

系專業選修(設計)

系專業選修(共同)

建築證照相關課程

學分  
3/6  
時數