

高苑科技大學111學年度規劃與設計學院建築系專業課程地圖(日間部)

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