

高苑科技大學110學年度規劃與設計學院建築系國際產學合作專班(春季班)

專業領域 學期	8. 數位應用	7. 構造施工	6. 建築結構	5. 環境控制 (永續)	4. 建築史論	3. 設計基礎	2. 專業實習	1. 核心課程
(一)上		鋼構概論 2/2				建築概論 2/2 圖學 2/2	職場倫理與安全 2/2	
(一)下	電腦應用概論 2/2	建築材料 2/2			建築史 2/2	造型原理 2/2 設計表現技法 3/3	建築專業華語 2/2	
(二)上	電腦輔助 建築繪圖 2/2		結構行為 3/3				校內實習(一) 6/20 產業實習(一) 6/20	建築設計(一) 3/4
(二)下	電腦輔助 構製造繪圖 2/2	建築構造 2/2					校內實習(二) 6/20 產業實習(二) 6/20	建築設計(二) 3/4
(三)上	電腦輔助 鋼構設計 3/3		結構學 2/2	建築物理環境 2/2			工程材料與試驗 3/3 測量及實習 3/3 產業實習(三) 6/20	建築設計(三) 3/4
(三)下	電腦輔助 建築設計 3/3	建築施工實務 3/3 施工圖 3/3	建築結構系統 2/2	建築環境控制系統 2/2	歷史性建築 保存與再生 3/3		產業實習(四) 6/20	建築設計(四) 3/4
(四)上	與光源數位材質 模擬 3/3	木作實務 3/3 鋼構實務 2/2		永續建築 3/3			產業實習(五) 6/20	建築設計(五) 3/4
(四)下	建築3D 後製動作 3/3	建築管理 實務 3/3	施工估價 2/2				產業實習(六) 6/20 室內裝修設計 3/3	建築設計(六) 3/4

圖例：

系專業  
(必修)



系專業  
選修



建築證照  
相關課程



學分

3/6

時數