

國立聯合大學 115 學年 入學生科目表

建築學系學士班

列印時間：2026/5/28 13:41:42

開課年級	科目代號	科目名稱	學分	上課時數	實習	群	學群類別	開課單位	是否有替代科目	同群要幾科才算
校必修										
應修畢 16 學分 共 12 門科目										
一上	DGGC0058	英文(一)	3	3	0		通識-基礎-語文課程	GL		
一上	DGGC0733	體育(健康體適能)	0	2	0		通識-基礎-體育課程	GC		
一上	DGGC1886	大學導航	1	1	0		通識-基礎-校特色課程	GC		
一上	DGGC1887	自主學習	1	1	0		通識-基礎-校特色課程	GC		
一上	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	0		通識-基礎-語文課程	CL		
一下	DGGC0304	英文(二)	3	3	0		通識-基礎-語文課程	GL		
一下	DGGC0732	體育(基礎游泳)	0	2	0		通識-基礎-體育課程	GC		
一下	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	0		通識-基礎-語文課程	CL		
二上	DGGC0168	體育(三)	0	2	0		通識-基礎-體育課程	GC		
二上	DGGC0799	民主與法治	2	2	0		通識-基礎-基本素養	GC		
二下	DGGC0170	體育(四)	0	2	0		通識-基礎-體育課程	GC		
二下	DGGC0293	歷史思維	2	2	0		通識-基礎-基本素養	GC		
主系必修										
應修畢 80 學分 共 41 門科目										
一上	DSAE0230	建築基本設計實習(一)	2	6	0			AE		
一上	DSAE0459	建築基本設計(一)	2	2	0			AE		
一上	DWAE0029	手繪表現法實習	1	3	0			AE		
一下	DSAE0232	建築基本設計實習(二)	2	6	0			AE		
一下	DSAE0460	建築基本設計(二)	2	2	0			AE		
一下	DWAE0110	建築圖學實習	2	2	0			AE		
一下	DWAE0111	建築圖學	1	1	0			AE		
二上	DSAE0033	建築計畫	2	2	0			AE		
二上	DSAE0041	建築設計實習(一)	2	6	0			AE		
二上	DSAE0241	西洋建築史	2	2	0			AE		
二上	DSAE0462	建築設計(一)	2	2	0			AE		
二上	DSAE0476	建築電腦繪圖	1	1	0			AE		
二上	DSAE0477	建築電腦繪圖實習	1	2	0			AE		
二上	DWAE0112	建築物理	3	3	0			AE		
二下	DSAE0196	建築設計實習(二)	2	6	0			AE		
二下	DSAE0243	敷地計畫(一)	2	2	0			AE		
二下	DSAE0461	建築設計(二)	2	2	0			AE		
三上	DSAE0197	建築設計實習(三)	2	6	0			AE		
三上	DSAE0244	敷地計畫(二)	2	2	0			AE		
三上	DSAE0463	建築設計(三)	2	2	0			AE		
三上	DWAE0113	建築法規	3	3	0			AE		
三上	DWAE0114	建築結構學	2	2	0			AE		
三下	DSAE0047	施工圖	1	1	0			AE		
三下	DSAE0198	建築設計實習(四)	2	6	0			AE		
三下	DSAE0238	中國建築史	2	2	0			AE		
三下	DSAE0464	建築設計(四)	2	2	0			AE		
三下	DSAE0471	施工圖實習	1	2	0			AE		
三下	DWAE0115	建築結構系統	2	2	0			AE		
四上	DSAE0129	環境控制系統	2	2	0			AE		
四上	DSAE0199	建築設計實習(五)	2	6	0			AE		
四上	DSAE0465	建築設計(五)	2	2	0			AE		
四上	DWAE0031	建築實務與施工估價	3	3	0			AE		

國立聯合大學 115 學年 入學生科目表

建築學系學士班

列印時間：2026/5/28 13:41:42

開課年級	科目代號	科目名稱	上課			學群類別	開課單位	是否有替代科目	同群要幾科才算
			學分	時數	實習				
四上	DWAE0039	建築實務實習	2	8	0		AE		
四下	DSAE0152	都市計劃導論	2	2	0		AE		
四下	DSAE0200	建築設計實習(六)	2	6	0		AE		
四下	DSAE0466	建築設計(六)	2	2	0		AE		
四下	DWAE0116	建築構造	3	3	0		AE		
上	DSAE0260	建築設計實習(七)	2	6	0		AE		
上	DSAE0467	建築設計(七)	2	2	0		AE		
下	DSAE0259	建築設計實習(八)	2	6	0		AE		
下	DSAE0468	建築設計(八)	2	2	0		AE		
院選修			至少修畢 0 學分						
一上	DWW00003	設計概論	2	2	0		WO		
一上	DWW00014	設計學院微型課程(一)	1	1	0		WO		
一下	DWW00004	創意行銷與管理概論	2	2	0		WO		
一下	DWW00015	設計學院微型課程(二)	1	1	0		WO		
二下	DWW00005	科技英文寫作	2	2	0		WO		
三上	DWW00016	ESG與循環設計	2	2	0		WO		
三下	DWW00017	不動產開發與投資	2	2	0		WO		
三下	DWW00018	生成式人工智慧原理與應用	3	3	0		WO		
四上	DWW00006	職場倫理	2	2	0		WO		
上	DWW00012	產學實習(一)	3	12	12		WO		
下	DWW00011	產學實習(二)	3	12	12		WO		
主系選修			至少修畢 39 學分						
一上	DSAE0411	建築概論	2	2	0		AE		
一下	DSAE0185	建築與環境概論	2	2	0		AE		
一下	DWAE0030	數位表現法實習	1	3	3		AE		
一下	DWAE0061	建築基礎數理	3	3	0		AE		
二上	DSAE0242	應用力學	2	2	0		AE		
二上	DSAE0267	色彩學	2	2	0		AE		
二上	DSAE0517	建築藝術賞析	2	2	0		AE		
二上	DWAE0010	建築語彙	2	2	0		AE		
二上	DWAE0011	建築結構造型	2	2	0		AE		
二下	DSAE0015	材料力學	2	2	0		AE		
二下	DSAE0067	設計方法	2	2	0		AE		
二下	DSAE0147	近代建築史	2	2	0	必選	AE		
二下	DSAE0268	體驗建築	2	2	0		AE		
二下	DSAE0269	案例分析	2	2	0		AE		
二下	DSAE0505	建築電腦設計	1	1	0		AE		
二下	DSAE0506	建築電腦設計實習	1	2	2		AE		
二下	DWAE0099	3D列印機實務操作	2	2	0		AE		
三上	DSAE0157	生態規劃與設計	2	2	0		AE		
三上	DSAE0166	營建管理與監工	2	2	0		AE		
三上	DSAE0168	當代建築設計思潮	2	2	0		AE		
三上	DSAE0283	環境設計與人類行為	2	2	0		AE		
三上	DSAE0448	地理資訊系統與建築實務應用技術	2	2	0		AE		
三上	DSAE0489	永續建築導論	2	2	0		AE		

國立聯合大學 115 學年 入學生科目表

建築學系學士班

列印時間：2026/5/28 13:41:42

開課年級 學期	科目代號	科目名稱	上課			學群類別	開課 單位	是否有 替代科目	同群要幾科 才算
			學分	時數	實習				
三上	DWAE0088	BIM基礎設計	1	1	0		AE		
三上	DWAE0093	BIM基礎設計實習	1	2	2		AE		
三上	DWAE0102	歐洲城市文化田野調查	3	3	0		AE		
三上	DWAE0119	景觀學概論	3	3	0		AE		
三下	DSAE0134	都市設計導論	2	2	0		AE		
三下	DSAE0281	都市及建築防災	2	2	0		AE		
三下	DSAE0398	綠建築設計概論	2	2	0		AE		
三下	DWAE0090	BIM進階設計	1	1	0	須修過BIM基礎設計	AE		
三下	DWAE0091	BIM進階設計實習	1	2	2	須修過BIM基礎設計實習	AE		
三下	DWAE0108	AI地理資訊系統與建築實務 應用技術	2	2	0		AE		
三下	DWAE0118	智慧化永續校園	3	3	0		AE		
四上	DSAE0226	專題研究(一)	2	2	0	U課程	AE		
四上	DSAE0282	台灣建築史	2	2	0		AE		
四上	DSAE0396	建築結構系統	2	2	0		AE		
四上	DSAE0531	室內設計概論	2	2	0		AE		
四上	DSAE0649	建築及環境防災	3	3	0	U課程	AE		
四上	DSAE0651	綠建築設計特論	3	3	0	U課程	AE		
四上	DSAE0652	建築材料分析與應用	3	3	0	U課程	AE		
四上	DSAE0660	景觀建築特論	3	3	0	U課程	AE		
四上	DSAE0700	光環境與空間藝術	3	3	0	U課程	AE		
四上	DSAE0703	傳統及現代日本建築	1	1	0		AE		
四上	DSAE0704	傳統及現代日本建築實習	1	2	2		AE		
四上	DSAE0714	現代建築特論	3	3	0	U課程	AE		
四上	DWAE0062	日本里山建築工作坊	4	4	0		AE		
四上	DWAE0063	境外設計學習營	4	4	0		AE		
四上	DWAE0069	歐洲建築導覽	3	3	0	U課程	AE		
四上	DWAE0077	邁向人文觀點的永續建築	3	3	0	U課程	AE		
四上	DWAE0079	數位涵構(一)	4	4	0	U課程	AE		
四上	DWAE0081	數位城市與製造	4	4	0		AE		
四上	DWAE0094	空間數位語法(一)	2	2	0		AE		
四下	DSAE0227	專題研究(二)	2	2	0	U課程	AE		
四下	DSAE0274	山坡地開發	2	2	0		AE		
四下	DSAE0645	永續建築與城鄉特論	3	3	0	U課程	AE		
四下	DSAE0648	GIS及遙測技術應用	3	3	0	U課程	AE		
四下	DSAE0650	微氣候與景觀設計	3	3	0	U課程	AE		
四下	DSAE0655	高等建築結構	3	3	0	U課程	AE		
四下	DSAE0666	生態設計與規劃特論	3	3	0	U課程	AE		
四下	DSAE0669	參與式社區規劃應用	3	3	0	U課程	AE		
四下	DSAE0670	創意思考	3	3	0	U課程	AE		
四下	DSAE0733	文化行為地景特論	3	3	0	U課程	AE		
四下	DSAE0738	開放式建築案例賞析	2	2	0		AE		
四下	DWAE0026	照明設計實務	3	3	0	U課程	AE		
四下	DWAE0070	設計專題 - 遠距教學	4	4	0	U課程	AE		
四下	DWAE0073	綠建築電子化實務	2	2	0		AE		
四下	DWAE0080	數位涵構(二)	4	4	0	U課程	AE		

國立聯合大學 115 學年 入學生科目表

建築學系學士班

列印時間：2026/5/28 13:41:42

開課年級	科目代號	科目名稱	學分	上課時數	實習	群	學群類別	開課單位	是否有替代科目	同群要幾科才算
四下	DWAE0095	空間數位語法(二)	2	2	0			AE		
四下	DWAE0097	智慧營造	2	2	0			AE		
四下	DWAE0100	建築ESG與循環設計	2	2	0			AE		
四下	DWAE0101	建築工程風險管理及施工安全	2	2	0			AE		
四下	DWAE0106	AIGC於建築與都市設計方法應用	3	3	0			AE		
四下	DWAE0120	環境景觀設計	3	3	0			AE		
上	DSAE0516	智慧建築	2	2	0			AE		
上	DSAE0654	智慧建築理論與技術	3	3	0		U課程	AE		
上	DSAE0661	低耗能建築設計	3	3	0		U課程	AE		
上	DSAE0662	展演空間設計與實務	3	3	0		U課程	AE		
上	DSAE0665	永續社區特論	3	3	0		U課程	AE		
上	DSAE0672	都市設計特論	3	3	0		U課程	AE		
上	DSAE0739	古蹟與歷史建築防災管理特論	3	3	0		U課程	AE		
上	DSAE0740	建築能源與環境模擬	3	3	0		U課程	AE		
上	DWAE0042	建築產學實習(一)	3	12	12			AE		
上	DWAE0096	建築專業系統整合應用	2	2	0			AE		
下	DSAE0673	近代建築理論研究	3	3	0		U課程	AE		
下	DSAE0713	社區防災特論與實務應用	3	3	0		U課程	AE		
下	DSAE0729	建築大師講座	2	2	0			AE		
下	DWAE0043	建築產學實習(二)	3	12	12			AE		
下	DWAE0107	生成式AI與建築管理評估	3	3	0			AE		
通識-博雅分類			*應修學分數詳通識課程說明							
二下	DGGC2047	人文藝術與哲學倫理(一)	2	2	0		核心課程	GC		
二下	DGGC2048	人文藝術與哲學倫理(二)	2	2	0		核心課程	GC		
三上	DGGC2038	社會經濟與資訊媒體(一)	2	2	0		核心課程	GC		
三上	DGGC2039	社會經濟與資訊媒體(二)	2	2	0		核心課程	GC		
四上	DGGC2040	自然科學與應用科技(一)	2	2	0		核心課程	GC		
四上	DGGC2041	自然科學與應用科技(二)	2	2	0		核心課程	GC		
四下	DGGC1840	博雅選修課程(一)	2	2	0		博雅選修課程	GC		
四下	DGGC1841	博雅選修課程(二)	2	2	0		博雅選修課程	GC		
四下	DGGC2042	博雅選修課程(三)	2	2	0		博雅選修課程	GC		
自由選修			至少修畢 0 學分							
一上	DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	0			GP		
一下	DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	0			GP		
二上	DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	0			GP		
二下	DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	0			GP		
三上	DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	0			GP		

國立聯合大學 115 學年 入學生科目表

建築學系學士班

列印時間：2026/5/28 13:41:42

開課年級	學期	科目代號	科目名稱	上課 學分 時數	實習 群	學群類別	開課 單位	是否有 替代科目	同群要幾科 才算
畢業條件：							*通識-博雅分類課程，選修12學分：		
畢業學分數		157	學分						
校必修		16	學分	12	門科目				
院必修		0	學分						
主系必修		80	學分	41	門科目				
校選修		0	學分						
院選修		0	學分						
主系選修		39	學分						
博雅核心課程		6	學分						
博雅選修課程		6	學分						
跨域學分		9	學分						
剩餘學分		1	學分						

*通識-博雅分類課程，選修12學分：

- 一、核心課程：分為三大領域「自然科學與應用科技」、「人文藝術與哲學倫理」、「社會經濟與資訊媒體」等。三大領域應選修6學分，每個領域最多採計二門課。
- 二、博雅選修課程(一)、博雅選修課程(二)、博雅選修課程(三)：其他未列入核心課程之通識選修課程，可選修6學分。核心課程可抵博雅選修課程。

※本系核心能力指標：

1. 記憶理解與統整融合建築領域的基礎知識
2. 獨立思考並分析探討建築特定課題的專業知識
3. 結合科技及藝術呈現建築創意的設計作品
4. 團隊合作與溝通協調勇於面對建築的實務技術問題
5. 人文素養和健全品格養成建築專業倫理
6. 全球思考及在地行動體認國際建築的潮流趨勢

※畢業條件說明：

1. 畢業生必須通過本校學則第68條英檢之相關規定。
2. 全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分。
3. 院選修學分、自由選修學分皆屬於剩餘學分。
4. 本系四上[建築實務實習]課程，須參加及通過三下暑假由系上認定實習單位訓練之規定。
5. 本系畢業設計課程，修業完成前須集體參與公開口試及展示，並完成計畫書冊之規定。
6. 本系連續性課程擋修說明：
 - (1)建築設計類：建築基本設計與實習(一)(二)、建築設計與實習(一)(二)全部修畢及格者，方得修習建築設計與實習(三)(四)；建築設計與實習(三)(四)(五)(六)全部修畢及格者，方得修習建築設計與實習(七)；建築設計與實習(七)修畢及格者，方得修習建築設計與實習(八)。
 - (2)其他連續性課程：數地計畫(二)其先修數地計畫(一)課程成績未達50分者，則受擋修之限制。
7. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。
8. 自主學習課程之開設採演講或活動參與認證方式，學生於畢業前必須參與各類自主學習課程至少修滿一學分。授課時數一小時核計零點零五學分為單位，即以二小時核計零點一學分，單一課程採計以四小時為上限，累積滿一學分後即可認列為自主學習課程學分。