

國立聯合大學 113 學年 入學生科目表

工業設計學系學士班

列印時間：2025/3/20 2:40:10

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				
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 69 學分 共 39 門科目						
一上	DSID0255	工業設計概論	2	2	0		ID		
一上	DSID0447	電腦輔助平面設計實習(一)	1	2	0		ID		
一上	DSID0504	色彩學	3	3	0		ID		
一上	DSID0506	電腦輔助平面設計(一)	1	1	0		ID		
一上	DSID0589	基礎設計(一)	2	2	0		ID		
一上	DSID0612	工廠實習	1	3	0		ID		
一上	DSID0661	設計素描(一)	1	3	0		ID		
一上	DSID0713	基礎設計實習(一)	2	4	0		ID		
一下	DSID0449	電腦輔助平面設計實習(二)	1	2	0		ID		
一下	DSID0511	電腦輔助平面設計(二)	1	1	0		ID		
一下	DSID0517	模型製作(一)	1	3	0		ID		
一下	DSID0591	基礎設計(二)	2	2	0		ID		
一下	DSID0662	設計素描(二)	1	3	0		ID		
一下	DSID0714	基礎設計實習(二)	2	4	0		ID		
一下	DWID0005	創新發明概論	2	2	0		ID		
一下	DWID0048	工藝概論	2	2	0		ID		
二上	DSID0173	設計方法	3	3	0		ID		
二上	DSID0469	電腦輔助工業設計實習(一)	1	2	0		ID		
二上	DSID0518	模型製作(二)	1	3	0		ID		
二上	DSID0543	電腦輔助工業設計(一)	1	1	0		ID		
二上	DSID0593	產品設計(一)	2	2	0		ID		
二上	DSID0613	產品材料與製造程序	1	1	0		ID		
二上	DSID0614	產品材料與製造程序實習	1	2	0		ID		
二上	DSID0616	表現技法(一)	1	3	0		ID		
二上	DSID0715	產品設計實習(一)	2	4	0		ID		
二上	DWID0051	英文設計簡報	2	2	0		ID		
二下	DSID0595	產品設計(二)	2	2	0		ID		
二下	DSID0716	產品設計實習(二)	2	4	0		ID		
二下	DSID0740	人因設計	3	3	0		ID		
二下	DWID0053	生成式AI輔助工業設計電腦繪圖	1	1	0		ID		

國立聯合大學 113 學年 入學生科目表

工業設計學系學士班

列印時間：2025/3/20 2:40:10

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				
二下	DWID0054	生成式AI輔助工業設計電腦繪圖實習	1	2	0		ID		
三上	DSID0597	產品開發(一)	2	2	0		ID		
三上	DSID0717	產品開發實習(一)	2	4	0		ID		
三下	DSID0599	產品開發(二)	2	2	0		ID		
三下	DSID0709	產品分析與企劃	3	3	0		ID		
三下	DSID0718	產品開發實習(二)	2	4	0		ID		
四上	DSID0480	產業實習(一)	1	3	0		ID		
四上	DSID0730	畢業專題(一)	4	4	0		ID		
四下	DSID0731	畢業專題(二)	4	4	0		ID		
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	DWW00009	校外實習(一)	1	4	4		WO		
三上	DWW00016	ESG與循環設計	2	2	0		WO		
三下	DWW00010	校外實習(二)	1	4	4		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		
主系選修			至少修畢 26 學分						
一上	DSID0106	藝術史	2	2	0		ID		
一上	DWID0019	MOOC「學習如何學習」導讀	1	1	0		ID		
一下	DSID0015	設計史	2	2	0		ID		
二上	DSID0622	攝影學	2	2	0		ID		
二上	DSID0623	色彩計畫	2	2	0		ID		
二上	DSID0659	文化創意產業概論	2	2	0		ID		
二上	DSID0736	基礎金工(一)	1	1	0		ID		
二上	DSID0737	基礎金工實習(一)	1	2	2		ID		
二上	DSID0757	創新工藝(一)	2	2	0		ID		
二下	DSID0580	文化商品表現技法實習(一)	1	2	2		ID		
二下	DSID0581	文化商品表現技法(一)	1	1	0		ID		
二下	DSID0617	表現技法(二)	1	3	3		ID		
二下	DSID0626	商業攝影	2	2	0		ID		
二下	DSID0636	紙板設計	1	1	0		ID		
二下	DSID0637	紙板設計實習	1	2	2		ID		
二下	DSID0664	設計鑑賞	2	2	0		ID		
二下	DSID0665	造型原理	2	2	0		ID		
二下	DSID0671	機構設計	1	1	0		ID		
二下	DSID0672	機構設計實習	1	2	2		ID		
二下	DSID0710	品牌設計與行銷	2	2	0		ID		
二下	DSID0711	圖文設計	1	1	0		ID		
二下	DSID0712	圖文設計實習	1	2	2		ID		
二下	DSID0738	基礎金工(二)	1	1	0		ID		

國立聯合大學 113 學年 入學生科目表

工業設計學系學士班

列印時間：2025/3/20 2:40:10

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				
二下	DSID0739	基礎金工實習(二)	1	2	2		ID		
二下	DSID0759	創新工藝(二)	2	2	0		ID		
二下	DWID0020	電影與設計	2	2	0		ID		
二下	DWID0055	鞋板設計	1	1	0		ID		
二下	DWID0057	鞋板設計實習	1	2	2		ID		
三上	DSID0491	設計心理學	3	3	0		ID		
三上	DSID0583	金工設計	1	1	0		ID		
三上	DSID0584	金工設計實習	1	2	2		ID		
三上	DSID0631	設計生涯規畫講座	2	2	0		ID		
三上	DSID0632	設計管理	2	2	0		ID		
三上	DSID0634	鞋樣設計	1	1	0		ID		
三上	DSID0635	鞋樣設計實習	1	2	2		ID		
三上	DSID0742	產品包裝設計	2	2	0		ID		
三上	DWID0011	創新工藝(三)	2	2	0		ID		
三上	DWID0026	電腦輔助製造	3	3	0		ID		
三上	DWID0028	3D渲染與動畫	1	1	0		ID		
三上	DWID0029	3D渲染與動畫實習	1	2	2		ID		
三上	DWID0035	交通工具設計(一)	3	3	0		ID		
三上	DWID0052	使用者介面設計	3	3	0		ID		
三下	DSID0645	永續設計	2	2	0		ID		
三下	DSID0646	產品新科技講座	2	2	0		ID		
三下	DSID0648	飾品設計	1	1	0		ID		
三下	DSID0649	飾品設計實習	1	2	2		ID		
三下	DSID0693	體驗與服務設計	3	3	0		ID		
三下	DSID0702	作品集	1	1	0		ID		
三下	DSID0703	作品集實習	1	2	2		ID		
三下	DSID0743	塑膠結構設計	1	1	0		ID		
三下	DSID0744	塑膠結構設計實習	1	2	2		ID		
三下	DWID0006	互動設計	3	3	0		ID		
三下	DWID0012	創新工藝(四)	2	2	0		ID		
三下	DWID0013	社會創新	2	2	0		ID		
三下	DWID0024	設計師的大數據分析	2	2	0		ID		
三下	DWID0025	文創智慧財產權	2	2	0		ID		
三下	DWID0036	交通工具設計(二)	3	3	0		ID		
四上	DSID0650	皮飾設計	1	1	0		ID		
四上	DSID0651	皮飾設計實習	1	2	2		ID		
四上	DSID0652	展示設計	2	2	0		ID		
四上	DSID0654	產品創新發明	2	2	0		ID		
四上	DSID0668	設計倫理	2	2	0		ID		
四上	DSID0683	感性設計專論	3	3	0		ID		
四上	DSID0684	永續設計專論	3	3	0		ID		
四上	DSID0705	文創媒材體驗	1	1	0		ID		
四上	DSID0707	文創媒材體驗實習	1	2	2		ID		
四上	DSID0745	智慧生活產品科技與設計	1	1	0		ID		
四上	DSID0746	智慧生活產品科技與設計實習	1	2	2		ID		

國立聯合大學 113 學年 入學生科目表

工業設計學系學士班

列印時間：2025/3/20 2:40:10

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	DSID0788	設計鑑賞與評析	3	3	0		ID		
四上	DSID0805	人因設計專論	3	3	0		ID		
四上	DWID0004	市場調查與分析	3	3	0		ID		
四上	DWID0015	工藝產品概念與特徵研究	3	3	0		ID		
四下	DSID0479	多媒體展示設計實習	1	2	2		ID		
四下	DSID0481	產業實習(二)	1	3	3		ID		
四下	DSID0656	論文寫作	2	2	0		ID		
四下	DSID0657	多媒體展示設計	1	1	0		ID		
四下	DSID0691	服務創新專論	3	3	0		ID		
四下	DSID0735	產品造型風格研究	3	3	0		ID		
四下	DSID0796	材質整合應用	1	1	0		ID		
四下	DSID0797	材質整合應用實習	1	2	2		ID		
四下	DSID0804	互動設計專論	3	3	0		ID		
四下	DSID0806	設計研究工具應用	3	3	0		ID		
四下	DWID0001	英文論文寫作	3	3	0		ID		
四下	DWID0009	設計創業	3	3	0		ID		
四下	DWID0014	情感與科學	3	3	0		ID		
四下	DWID0018	MOOC競爭策略導讀	2	2	0		ID		
四下	DWID0023	設計與專利	3	3	0		ID		
通識-博雅分類		*應修學分數詳通識課程說明							
二上	DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	0	核心課程	GC		
二下	DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	0	核心課程	GC		
三下	DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	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		
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 113 學年 入學生科目表

工業設計學系學士班

列印時間：2025/3/20 2:40:10

開課年級			上課			開課	是否有	同群要幾科
學期	科目代號	科目名稱	學分	時數	實習 群	單位	替代科目	才算
畢業條件：			*通識-博雅分類課程，選修12學分：					
畢業學分數	132	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。			
校必修	16	學分	12 門科目					
院必修	0	學分						
主系必修	69	學分	39 門科目		二、博雅選修課程(一)、博雅選修課程(二)：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。			
校選修	0	學分						
院選修	0	學分						
主系選修	26	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	0	學分						

※本系基本能力指標：

1. 團隊合作之能力。
2. 設計溝通之能力。
3. 造形能力與美感之能力。
4. 運用科學與工程知識之能力。
5. 設計管理與企畫分析之能力。
6. 創意解決問題之能力。
7. 具國際觀與對在地文化之理解能力。

※畢業條件說明：

1. 畢業生必須通過本校學則第68條英檢之相關資格。
2. 全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分。
3. 分組教學課程(包含實習課)：
 - 基礎設計(一)、基礎設計(二)、產品設計(一)、產品設計(二)、產品開發(一)、產品開發(二)、工廠實習、模型製作(一)。
4. 擋修說明-初次修習生(包括非設計相關科系的轉系生及轉學生)適用，以下說明包含實習課程。
 - (1) 未曾修習過基礎設計(一)者，擋修基礎設計(二)、產品設計(一)、產品設計(二)、產品開發(一)、產品開發(二)、畢業專題(一)、畢業專題(二)。
 - (2) 未曾修習過基礎設計(二)者，擋修產品設計(一)、產品設計(二)、產品開發(一)、產品開發(二)、畢業專題(一)、畢業專題(二)。
 - (3) 未曾修習過產品設計(一)者，擋修產品設計(二)、產品開發(一)、產品開發(二)、畢業專題(一)、畢業專題(二)。
 - (4) 未曾修習過產品設計(二)者，擋修產品開發(一)、產品開發(二)、畢業專題(一)、畢業專題(二)。
 - (5) 未曾修習過產品開發(一)者，擋修產品開發(二)、畢業專題(一)、畢業專題(二)。
 - (6) 未曾修習過產品開發(二)者，擋修畢業專題(一)、畢業專題(二)。
 - (7) 未曾修習過畢業專題(一)者，擋修畢業專題(二)。
5. 院選修應修畢<設計概論>課程。
6. 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。
7. 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。