

# 國立聯合大學 109 學年 入學生科目表

## 工業設計學系學士班

列印時間：2020/11/26 14:24:22

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 群				
<b>校必修</b>			<b>應修畢 18 學分 共 14 門科目</b>						
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	DGGC0803	本國語文(一)	3	3	0	通識-基礎-語文課程	CL		
一上	DGGC1708	勞作教育(一)	0	1	0	通識實踐課程	DA		
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	DGGC0804	本國語文(二)	3	3	0	通識-基礎-語文課程	CL		
一下	DGGC1709	勞作教育(二)	0	1	0	通識實踐課程	DA		
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		
<b>主系必修</b>			<b>應修畢 68 學分 共 39 門科目</b>						
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	DSID0607	圖學(一)	1	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		
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	DWID0032	設計英文 I	2	2	0		ID		
二下	DSID0471	電腦輔助工業設計實習(二)	1	2	0		ID		
二下	DSID0544	電腦輔助工業設計(二)	1	1	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		

# 國立聯合大學 109 學年 入學生科目表

## 工業設計學系學士班

列印時間：2020/11/26 14:24:22

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				
二下	DSID0740	人因設計	3	3	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		
<b>院選修</b>			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		
三下	DWW00010	校外實習(二)	1	4	4		WO		
四上	DWW00006	職場倫理	2	2	0		WO		
<b>主系選修</b>			至少修畢 30 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		
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		
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	DWID0033	設計英文 II	2	2	0		ID		
三上	DSID0491	設計心理學	3	3	0		ID		

# 國立聯合大學 109 學年 入學生科目表

## 工業設計學系學士班

列印時間：2020/11/26 14:24:22

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	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	DSID0644	使用者介面設計	2	2	0		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	DSID0650	皮飾設計	1	1	0		ID		
三下	DSID0651	皮飾設計實習	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	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		
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		

# 國立聯合大學 109 學年 入學生科目表

## 工業設計學系學士班

列印時間：2020/11/26 14:24:22

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	學群類別	單位	替代科目	才算
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	DWID0009	設計創業	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	DGGC1715	社會、法律與經濟	2	2	0		核心課程	GC		
三上	DGGC1714	媒體與資訊	2	2	0		核心課程	GC		
三下	DGGC1712	倫理、哲學與宗教	2	2	0		核心課程	GC		
四上	DGGC1713	人文、藝術與美學	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		
畢業條件：		*通識-博雅分類課程，選修10學分：								
畢業學分數	132	學分					一、核心課程：分為五大領域「自然科學與應用科技」、「倫理、哲學與宗教」、「人文、藝術與美學」、「媒體與資訊」、「社會、法律與經濟」等。			
校必修	18	學分	14		門科目		五大領域應選修6學分，每個領域最多採計一門課。			
院必修	0	學分					二、博雅選修課程(一)、博雅選修課程(二)：其他未列入			
主系必修	68	學分	39		門科目		核心課程之通識選修課程，可選修4學分。核心課程			
校選修	0	學分					可抵博雅選修課程。			
院選修	0	學分								
主系選修	30	學分								
博雅核心課程	6	學分								
博雅選修課程	4	學分								
跨院	0	學分								
跨系	0	學分								
剩餘學分	6	學分								
自由選修	0	學分								

# 國立聯合大學 109 學年 入學生科目表

## 工業設計學系學士班

列印時間：2020/11/26 14:24:22

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	單位	替代科目	才算

※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. 軍訓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：學生於畢業前必須參與各單位辦理之演講或活動12場，並獲認證通過，始取得1學分。