

112 學年度清華大學藝術與設計學系設計組專門課程表

科目性質	清華代碼	科目名稱	英文名稱	學分數	時數	必選	年級	上/下/全	備註	小計	備註
系共同必修	JAD1101	色彩學	Chromatology	2	2	必	1	上		2	必修 2 學分
設計組必修	JAD1701	設計概論	Introduction to Design	2	2	必	1	上		54	必修 54 學分
設計組必修	JAD1302	設計素描	Design Drawing	2	2	必	1	上			
設計組必修	JAD1301	基礎設計一	Basic Design I	3	3	必	1	上	此門課開 2 班，依單雙號開班		
設計組必修	JAD1702	媒材與造型一	Material and Forming I	3	3	必	1	上	此門課開 2 班，依單雙號開班		
設計組必修	JAD1703	色彩材質設計	CMF Design	2	2	必	1	下			
設計組必修	JAD1704	設計表現技法	Design Expression Techniques	2	2	必	1	下			
設計組必修	JAD1303	基礎設計二	Basic Design II	3	3	必	1	下	此門課開 2 班，依單雙號開班		
設計組必修	JAD1705	媒材與造型二	Material and Forming II	3	3	必	1	下	此門課開 2 班，依單雙號開班		
設計組必修	JAD2307	設計思潮	Design Movements	2	2	必	2	上			
設計組必修	JAD2701	電腦輔助設計一	Computer-Aided Design I	2	2	必	2	上			
設計組必修	JAD2702	產品設計一	Product Design I	3	3	必	2	上	此門課開 2 班，依單雙號開班		
設計組必修	JAD2703	媒材與造型三	Material and Forming III	3	3	必	2	上	此門課開 2 班，依單雙號開班		
設計組必修	JAD2704	人因工程	Human Factor	2	2	必	2	下			
設計組必修	JAD2705	電腦輔助設計二	Computer-Aided Design II	2	2	必	2	下			
設計組必修	JAD2706	產品設計二	Product Design II	3	3	必	2	下	此門課開 2 班，依單雙號開班		
設計組必修	JAD2707	媒材與造型四	Material and Forming IV	3	3	必	2	下	此門課開 2 班，依單雙號開班		
設計組必修	JAD3701	設計方法	Design Methods	2	2	必	3	上			
設計組必修	JAD3702	人工智能輔助設計一	AI-Aided Design I	2	2	必	3	上			
設計組必修	JAD3703	服務設計	Service Design	2	2	必	3	上			
設計組必修	JAD3704	使用者經驗設計	User Experience Design	2	2	必	3	下			
設計組必修	JAD3705	人工智能輔助設計二	AI-Aided Design II	2	2	必	3	下			
設計組必修	JAD4314	畢業展演實務一	Graduate Exhibition Practice I	2	2	必	4	上			
設計組必修	JAD4316	畢業展演實務二	Graduate Exhibition Practice II	2	2	必	4	下			
設計組專業選修	JAD3706	設計專題一	Design Project I	3	3	選	3	上	6 門選 4 門	必選 12 學分	
設計組專業選修	JAD3707	設計專題二	Design Project II	3	3	選	3	下			
設計組專業選修	JAD4701	設計專題三	Design Project III	3	3	選	4	上			
設計組專業選修	JAD4702	設計專題四	Design Project IV	3	3	選	4	上			
設計組	JAD4707	設計專題五	Design Project V	3	3	選	4	下			

112 學年度清華大學藝術與設計學系設計組專門課程表

科目性質	清華代碼	科目名稱	英文名稱	學分數	時數	必選	年級	上/下/全	備註	小計	備註
專業選修											
設計組專業選修	JAD4708	設計專題六	Design Project VI	3	3	選	4	下			
設計組選修	JAD2389	室內設計	Interior Design	2	2	選	2	上			
設計組選修	JAD2708	展示設計	Exhibit Design	2	2	選	2	上			
設計組選修	JAD2709	模型製作	Model Construction	2	2	選	2	上			
設計組選修	JAD2710	商業攝影	Studio Photography	2	2	選	2	上			
設計組選修	JAD2712	纖維藝術	Fiber Art	2	2	選	2	下			
設計組選修	JAD2380	機電互動設計	Integration of Interaction Design and Mechatronics	2	2	選	2	下			
設計組選修	JAD2713	品牌企劃與行銷	Brand Planning and Marketing	2	2	選	2	下			
設計組選修	JAD2711	數位製造	Digital Manufacturing	2	2	選	2	下			
設計組選修	JAD3708	金屬藝術與設計	Metal Art and Design	3	3	選	3	上			
設計組選修	JAD3709	木屬藝術與設計	Wood Art and Design	3	3	選	3	上			
設計組選修	JAD3710	玻璃藝術與設計	Glass Art and Design	3	3	選	3	上			
設計組選修	JAD3711	陶瓷藝術與設計	Ceramic Art and Design	3	3	選	3	上			
設計組選修	JAD3712	珠寶設計繪圖	Jewelry Design Sketching	2	2	選	3	上			
設計組選修	JAD3713	視覺化設計	Visualization Design	2	2	選	3	上			
設計組選修	JAD3714	社會設計	Social Design	2	2	選	3	上			
設計組選修	JAD3715	永續設計	Sustainable Design	2	2	選	3	上			
設計組選修	JAD3716	時尚精品設計	Luxury Fashion Design	3	3	選	3	下			
設計組選修	JAD3717	創意傢俱設計	Innovative Furniture Design	3	3	選	3	下			
設計組選修	JAD3718	琉璃文創設計	Glass Culture-inspired Design	3	3	選	3	下			
設計組選修	JAD3719	茶道器物設計	Chado Ware Design	3	3	選	3	下			
設計組選修	JAD3720	包裝設計	Packaging Design	2	2	選	3	下			
設計組選修	JAD3721	介面設計	Interface Design	2	2	選	3	下			
設計組選修	JAD3722	設計心理學	Psychology of Design	2	2	選	3	下			
設計組選修	JAD3723	商業插畫	Illustration for Commerce	2	2	選	3	下			
設計組選修	JAD3394	設計產業實習	Internship in Design Industry	4	4	選	3	暑	視學生需要開課(15人成班/需另繳費)		

必選18學分

112 學年度清華大學藝術與設計學系設計組專門課程表

科目性質	清華代碼	科目名稱	英文名稱	學分數	時數	必選	年級	上/下/全	備註	小計	備註
設計組選修	JAD4703	設計募資與創業	Design-based Funding and Startup Initiatives	2	2	選	4	上			
設計組選修	JAD4704	作品集設計	Portfolio Design	2	2	選	4	上			
設計組選修	JAD4705	國際產業鏈結	Global Industrial Connection	2	2	選	4	下			
設計組選修	JAD4706	設計策展	Curating Design Exhibits	2	2	選	4	下			
設計組專題工作坊	JAD1451	專題工作坊 A	Workshop of Special Topic A	4	4	選	1	上			自由選修 (可認抵設計組“組選修”或“自由選修”學分)
設計組專題工作坊	JAD1452	專題工作坊 B	Workshop of Special Topic B	4	4	選	1	下			
設計組專題工作坊	JAD2453	專題工作坊 C	Workshop of Special Topic C	4	4	選	2	上			
設計組專題工作坊	JAD2454	專題工作坊 D	Workshop of Special Topic D	4	4	選	2	下			
設計組專題工作坊	JAD3455	專題工作坊 E	Workshop of Special Topic E	4	4	選	3	上			
設計組專題工作坊	JAD3456	專題工作坊 F	Workshop of Special Topic F	4	4	選	3	下			
設計組專題工作坊	JAD3457	專題工作坊 G	Workshop of Special Topic G	4	4	選	暑	暑			
設計組專題工作坊	JAD4458	專題工作坊 H	Workshop of Special Topic H	4	4	選	4	上			
設計組專題工作坊	JAD4459	專題工作坊 I	Workshop of Special Topic I	4	4	選	4	下			