

112 學年度清華大學藝術與設計學系碩士班工藝設計組專門課程表

畢業應修 32 學分:必修 6 學分、專業主修-選修至少 6 學分、專業輔助-選修至少 20 學分、論文 0 學分

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	
組必修	JAD5701	研究方法	Research Methods	3	3	必	1	上	必修 6 學分
組必修	JAD5702	設計方法	Design Methods	3	3	必	1	下	
專業主修-選修	JAD5352	陶瓷藝術與設計研究一	Study of Ceramic Art and Design I	3	3	選	1	上	至少 6 學分
專業主修-選修	JAD5353	木屬藝術與設計研究一	Study of WoodArt and Design I	3	3	選	1	上	
專業主修-選修	JAD5354	金屬藝術與設計研究一	Study of Metal Art and Design I	3	3	選	1	上	
專業主修-選修	JAD5355	玻璃藝術與設計研究一	Study of Glass Art and Design I	3	3	選	1	上	
專業主修-選修	JAD5703	產品設計研究一	Product Design Research I	3	3	選	1	上	
專業主修-選修	JAD5704	使用者經驗研究一	User Experience Design Research I	3	3	選	1	上	
專業主修-選修	JAD5712	服務設計與創新一	Service Design and Innovation I	3	3	選	1	上	
專業主修-選修	JAD5357	陶瓷藝術與設計研究二	Study of Ceramic Art and Design II	3	3	選	1	下	
專業主修-選修	JAD5358	木屬藝術與設計研究二	Study of WoodArt and Design II	3	3	選	1	下	
專業主修-選修	JAD5359	金屬藝術與設計研究二	Study of Metal Art and Design II	3	3	選	1	下	

112 學年度清華大學藝術與設計學系碩士班工藝設計組專門課程表

畢業應修 32 學分:必修 6 學分、專業主修-選修至少 6 學分、專業輔助-選修至少 20 學分、論文 0 學分

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	
專業主修-選修	JAD5360	玻璃藝術與設計研究二	Study of Glass Art and Design II	3	3	選	1	下	
專業主修-選修	JAD5705	產品設計研究二	Product Design Research II	3	3	選	1	下	
專業主修-選修	JAD5706	使用者經驗研究二	User Experience Design Research II	3	3	選	1	下	
專業主修-選修	JAD5713	服務設計與創新二	Service Design and Innovation II	3	3	選	1	下	
專業輔助-選修	JAD5707	設計策略	Design Strategy	3	3	選	1	上	至少 20 學分
專業輔助-選修	JAD5362	科技輔助設計研究	Study of Technology Aided Design	3	3	選	1	上	
專業輔助-選修	JAD5708	工藝產業研究	Craft Industry Research	3	3	選	1	上	
專業輔助-選修	JAD5709	永續設計研究	Sustainable Design Research	3	3	選	1	上	
專業輔助-選修	JAD5710	專題研究工作坊 A	Workshop of Special Study- A	3	3	選	1	上	
專業輔助-選修	JAD5363	當代設計思潮研究	Study of Contemporary Design Movements	3	3	選	1	下	
專業輔助-選修	JAD5311	材質體驗研究	Study of Materials Experience	3	3	選	1	下	
專業輔助-選修	JAD5312	設計認知研究	Design Cognition Research	3	3	選	1	下	

112 學年度清華大學藝術與設計學系碩士班工藝設計組專門課程表

畢業應修 32 學分:必修 6 學分、專業主修-選修至少 6 學分、專業輔助-選修至少 20 學分、論文 0 學分

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
專業輔助-選修	JAD5313	國際設計產業趨勢研究	Global Design Industry Trend Analysis	3	3	選	1	下
專業輔助-選修	JAD5711	專題研究工作坊 B	Workshop of Special Study- B	3	3	選	1	下
專業輔助-選修	JAD6701	感性工學	Affective Engineering	3	3	選	2	上
專業輔助-選修	JAD6702	色彩與材質研究	Color and Material Research	3	3	選	2	上
專業輔助-選修	JAD6703	科技與設計研究	Intersection of Technology and Design	3	3	選	2	上
專業輔助-選修	JAD6704	設計管理	Design Management	3	3	選	2	上
專業輔助-選修	JAD6705	專題研究工作坊 C	Workshop of Special Study- C	3	3	選	2	上
專業輔助-選修	JAD6706	消費者與消費文化	Consumer and Consumption Culture	3	3	選	2	下
專業輔助-選修	JAD6707	品牌與行銷研究	Branding and Marketing Research	3	3	選	2	下
專業輔助-選修	JAD6708	綠材質研究	Eco-friendly Material Research	3	3	選	2	下
專業輔助-選修	JAD6368	獨立研究	Independent Study	3	3	選	2	下

112 學年度清華大學藝術與設計學系碩士班工藝設計組專門課程表

畢業應修 32 學分:必修 6 學分、專業主修-選修至少 6 學分、專業輔助-選修至少 20 學分、論文 0 學分

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	
專業輔助- 選修	JAD6709	專題研究工作坊 D	Workshop of Special Study- D	3	3	選	2	下	