

華梵大學 102 學年度入學生二年課程計畫表

單位別 工設系碩士班

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	備註
高階工業設計(1)	Advanced Industrial Design (1)	3	3	必	
高階工業設計(2)	Advanced Industrial Design (2)	3	3	必	
專題討論 (1)	Seminar (1)	0	2	必	
專題討論 (2)	Seminar (2)	0	2	必	
研究方法	Research Methodology	3	3	必	
設計評估	Design Evaluation	3	3	選	
設計方法與哲理	Design Methodology and Philosophy	3	3	選	
電腦輔助高階工業設計	Computer-Aided Industrial Design	3	3	選	
人機介面研究	Human-Machine Interface Research	3	3	選	
記號學	Semiotics	3	3	選	
最佳化理論	Optimum Theory	3	3	選	
系統工程	System Engineering	3	3	選	
媒體傳達	Multi-Media Communication	3	3	選	
設計可靠度工程	Design Reliability Engineering	3	3	選	
造形形態學	Morphology	3	3	選	
創意工學	Innovation Engineering	3	3	選	
統計方法論	Statistics	3	3	選	
設計管理	Design Management	3	3	選	
電腦整合設計與製造	Computer-Integrated Design and Manufacture	3	3	選	
創意問題解析與設計	Creative Problem Solving & Design	3	3	選	
感性工學	Kansei Engineering	3	3	選	

華梵大學 102 學年度入學生二年課程計畫表

單位別 工設系碩士班

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	備註
認知心理學	Cognitive Psychology	3	3	選	
設計行為研究	Design Behavior Research	3	3	選	
創造心理學	Creativity Psychology	3	3	選	
系統設計	System Design	3	3	選	
設計策略與管理	Design Strategy and Management	3	3	選	
創造性設計方法	Creative Design methods	3	3	選	
設計文化	Design Culture	3	3	選	
創新產品開發	Innovative Product Development	3	3	選	
設計專案管理	Design Project & management	3	3	選	
未來社會學	Study on Future Society	3	3	選	
設計經營學	Design Administration	3	3	選	
質量化研究	Qualitative & Quantitative Research	3	3	選	
系統型態管理	System Configuration Management	3	3	選	
產品設計評價	Product Design Evaluation	3	3	選	
市場調查研究	Marketing Research	3	3	選	
產品造型風格研究	Product Form Styling Research	3	3	選	
資訊技術及傳達	Information Technology and Communication	3	3	選	
數位媒體技術	Digital Media Technology	3	3	選	
設計評論	Design Commentary and Criticism	3	3	選	
綠色設計特論	Special Topics On Green Design	3	3	選	
4D 設計理論	4D Design Theory	3	3	選	

華梵大學 102 學年度入學生二年課程計畫表

單位別 工設系碩士班

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	備註
塑膠結構學	Plastics Structure Theory	3	3	選	
高階工業設計專題	Advanced Topics on Industrial Design	3	3	選	
設計行銷學	Market for Designers	3	3	選	
數位影像創作	Digital Image Creation	3	3	選	
數位表現特論	Digital Representation	3	3	選	
國際化專題-通用設計	International Topics-Human Centered & Universal Design	1	1	選	
網路調查與統計分析	Website survey and statistical analysis	3	3	選	
國際化專題-設計知識與價值	International Topics-Design knowledge and its value	1	1	選	
國際化專題-人機介面設計與新產品開發	International Topics:Interface Design in NPD	1	1	選	
時尚造形元素分析	Analysis of Fashionable Art Form	3	3	選	
福祉設計理論與實務	Welfare Design Theory and Practice	3	3	選	
國際化專題-首飾設計與開發	International Topics:Jewelry Design and Development	1	1	選	
色彩研究	Study on Color Theory	3	3	選	
中國古器物學專題	Special Topic on Ancient Chinese Works of Art	3	3	選	
展演活動企劃與執行	Curatoril Practice	3	3	選	
英國帝門大學-數位媒體技術	DMU : Creative Digital Media	3	3	選	赴國外進修課程
英國帝門大學-研究方法	DMU : Research Methodology	3	3	選	赴國外進修課程
英國帝門大學-設計文化	DMU : Design Culture	3	3	選	赴國外進修課程
英國帝門大學-創造性設計方法	DMU : Creative Professional Brief	3	3	選	赴國外進修課程
英國帝門大學-永續性設計	DMU : Sustainable Design	3	3	選	
英國帝門大學-行為研究實驗與專業設計方案	DMU : Action Research Laboratory and Specialist design Project	3	3	選	

華梵大學 102 學年度入學生二年課程計畫表

單位別 工設系碩士班

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	備註
英國帝門大學-零售設計	DMU：Design for Retail	3	3	選	
<p>最低畢業學分總數：<u>30</u> 學分（除修畢應修學分後，仍需完成論文，方得畢業）</p> <p>1. 專業必修：9 學分</p> <p>2. 本學年度入學生應修課程以本表為主，爾後各級課表若有新增選修科目不及於此增列者，亦承認其為畢業學分。</p> <p>3. 除本表外，各教學單位尚有規定者，表件另附。</p>					
承辦人員 用印		單位主管 用印			
系課程委員會用印		院課程委員會用印			