

## 華梵大學 104 學年度入學生二年課程計畫表

單位別 工設系碩士在職專班

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	
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	
產品使用性研究	Product Usability Study	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	
認知心理學	Cognitive Psychology	3	3	選	
設計行為研究	Design Behavior Research	3	3	選	

## 華梵大學 104 學年度入學生二年課程計畫表

單位別 工設系碩士在職專班

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	備註
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 & Quantatitative 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	
造形風格研究	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	
塑膠結構學	Plastics Structure	3	3	選	
高階工業設計專題	Advanced Topics on Industrial Design	3	3	選	

## 華梵大學 104 學年度入學生二年課程計畫表

單位別 工設系碩士在職專班

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	修別	備註
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	3	3	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	
視覺傳達論	Drawing Communication Theory	3	3	選	
色彩及質感研究	Study on Color and Texture Treatment Theory	3	3	選	
展演活動企劃與執行	Curatorial Practice	3	3	選	

最低畢業學分總數：30 學分（除修畢應修學分後，仍需完成論文，方得畢業）

1. 專業必修：9 學分
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。
3. 除本表外，各教學單位尚有規定者，表件另附。

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	