

玄奘大學 100 級 數位媒體設計學系 (學士班) 課程科目表

專業必修課程 (合計: 30 學分)							
一年級		二年級		三年級		四年級	
基礎素描 Basic Sketches/2 基本設計 Basic Design/2 電腦繪圖 Computer Graphics/2		資訊素養與應用 Information Literacy and Applications/2 色彩學 Chromatics/2 現代設計史 History of Contemporary Design/2		多媒體設計 Multimedia Design/2		畢業製作與實習 Graduate Production and Practical Training/2	
基礎造形 Basic Modeling/2 設計概論 Introduction to Design/2 進階電腦繪圖 Advanced Computer Graphics/2		多媒體概論 An Introduction to Multimedia/2 動畫原理與製作 Principle and Production of Animation/2		數位媒體設計專案實務 The Practical of Digital Media Design Project /2		進階畢業製作與實習 Advanced Graduate Production and Practical Training/2	
模組課程 (自由任選 38 學分)							
升學模組		就業模組					
設計與美學 Design and Aesthetics/2 影像美學 Visual Aesthetics/2 藝術史 History of Art/2 文化創意產業導論 Introduction to the Cultural and Creative Industries/2 視覺心理學 Art and Visual Perception/2 設計與創意思考 Design and Creative Thinking/2 傳播符號學 Semiology of Communication/2 人機介面 Human Computer Interface/2 設計文彙選讀 Readings in Design/2		廣告設計 Advertising Design/2 劇本設計 Script Design/2 分鏡設計 Storyboard Design/2 立體造形 Solid Modeling/2 角色設計 Character Design/2 立體模型製作 3D Modeling Styling Design/2 3D 電腦繪圖 3D Graphics/2 3D 電腦動畫 3D Animation/2 進階材質燈光專題 3D Lighting and Texture Rendering/2 動畫藝術創作 Animation art Creation/2 動漫畫 2D Animation/2 原畫設計 Key Animation Design/2 設計繪畫 Design Painting/2 基礎網頁設計 Basic Web Page Design/2 網頁視覺設計 Visual Design for Websites/2 數位藝術媒體 The Media of Digital Arts/2 數位成音設計 Digital Audio Design/2 虛擬實境 Virtual Reality/2 虛擬實境創作 Virtual Reality Creation/2 擴增實境 Augmented Reality/2		數位生活創意設計 Creative Design of Digital Life /2 數位內容設計 Introduction to Theory and Practice of Digital Content/2 數位典藏設計 Introduction to Theory and Practice of Digital Archive/2 互動資訊設計 Interactive Information Design/2 基礎攝影 Basic Photography/2 視覺設計實務 Practical of Visual Design/2 展演規劃與設計 Special Topics in Exhibition planning/2 設計表現技法 Design Expression Technique/2 作品集製作 Portfolio Collection Production/2 設計與專案管理 Design and Project Management/2 文案企劃與製作 Planning and Production of Proposal Writing/2			
跨院系學分學程課程 (至少 30 學分)							
數位音像設計學分學程				數位遊戲設計學分學程			
開課單位	課程名稱	學分數	先修課程	開課單位	課程名稱	學分數	先修課程
數位媒體設計學系	影視攝影 Cinematography for Television & Film	2		數位媒體設計學系	數位遊戲概論 Introduction to Digital Game	2	
	數位音效設計 Digital Sound Design	2			遊戲企劃 Game Planning	2	
	影音剪輯 Visual and Audio Editing	2			遊戲設定設計 Design of Game Settings	2	
	虛擬攝影棚 3D 場景製作 Design of 3D Background for Virtual TV Studio	2			遊戲程式設計 Game Programming	2	
	虛擬攝影棚實務 Virtual TV Studio Practicum	2			互動介面設計 Interactive Interface Design	2	
	影音特效 Visual and Audio Effect	2			創意遊戲設計 Creative Game Design	2	
	數位影音創作 Digital Audio and Video Creation	2			行動裝置遊戲設計 Mobile Game Design	2	
				互動遊戲設計 Interactive Game Design	2		