

開課科別	課程名稱	課程簡介	可選課學生
資訊科開設	半導體應用與電路設計	理解半導體的基本原理、製程技術，並學習電路設計軟體操作技能。	資訊科學生
	動態伺服器網頁設計	明瞭ASP的基礎語法及結構進而設計出屬於自己的動態網頁。	
	開放源碼程式設計	培養學生以Python語言進程式設計之相關知能。	
	物聯網實作	透過Arduino開發板開發相關物聯網實作應用，藉以了解物聯網的相關知識。	陶、美、廣、多、資、訊、日7科學生
美工科開設	印刷實習	網版印刷、凸版印刷、熱昇華印刷等印刷之知識、設計、技法實作。	陶、美、廣、多、資、訊、日7科學生
	攝影實習	學習靜態及動態攝影之基本知識、構圖、主題創作等。	
	創意插畫	學習插畫的媒材與技法認識、主題創作等。	
陶工科開設	陶瓷多元成形技法實習	課程結合數位科技與陶藝創作，學習陶瓷3D列印操作與成形原理，探索多元陶藝製作方式。	陶工科學生
	陶瓷裝飾技法與創作	透過刻畫、貼花、彩繪等陶瓷裝飾技法學習，結合創意與造型設計，提升陶藝作品的美感表現。	
	陶瓷釉藥實驗	學習基礎配釉原理與釉藥調配技巧，認識不同釉色與燒成效果，透過實驗操作培養陶瓷材料應用與觀察能力。	
	陶瓷手拉坯實作	課程以拉坯成形為主，學習陶土定中心、拉高塑形等基本技巧，培養手感控制能力與器皿造型美感。	陶、美、廣、多、資、訊、日7科學生
	陶瓷文創商品製作	結合陶塑、紋理裝飾、石膏翻製與上釉燒製等技法，透過文創商品設計與實作，培養陶藝應用與創新創作能力。	
資處科開設	大數據分析	EXCEL基本操作並以商業概論的基礎進行商業資料分析。	資處科學生
	程式設計實務	快速瞭解 Python 基礎知識與技術，深入淺出學會流程控制與邏輯判斷。	
	資料庫網站設計	以 PHP+MYSQL 互動式網頁程式設計為主，瞭解資料庫模型與結構。	
	會計資訊系統	瞭解企業流程管理資訊化並應用電腦套裝軟體進行帳務的處理。	陶、美、廣、多、資、訊、日7科學生
	數位行銷實務	瞭解新零售時代消費者行為的改變及企業經營者創新思維、國際觀和跨領域的能力。	
廣設科開設	空間設計基礎技法實作	2D平面圖繪製銜接SketchUp 3D建模，提升空間識圖與建構能力。	廣設科、多媒科學生
	創意產業工藝技法	以袖珍屋製作為核心，運用各式木料進行實作。實踐比例模型縮放、空間結構規劃與精細工藝技法。	
	繪畫表現技法實作	嘗試運用各種繪畫媒材與創新表現手法，為作品創造更多元、視覺和實用的效果。培訓選手繪畫能力與技巧，參加國內外各項競賽累積資歷。	
	文字造形與版面編排實作	掌握文字之機能與美感，創造新的文字視覺美感與字形聯想，同時強調以文字作為版面構成元素之訓練，培養學生具備編排設計之基礎能力。	陶、美、廣、多、資、訊、日7科學生
多媒科開設	動漫角色互動設計實作	理解角色設計的邏輯與方法，學習不同風格的角色塑造技巧。並帶入動畫與動態分鏡練習，提升角色的生命感與敘事表現能力。	廣設科、多媒科學生
	數位插畫實作	使用 Photoshop 搭配電繪板進行繪圖創作，以不同上色方式與表現技巧，提升作品的完整度與質感。學生將進行主題式創作，完成個人電繪作品。	
應日科開設	日語口語練習	從基礎句型與情境會話開始，循序漸進提升日語表達能力。	應日科學生
	日語初階練習	從五十音與基礎單字入門，學習生活會話與日本文化。	陶、美、廣、多、資、訊、日7科學生