

培育具多媒體技術、商品數位化設計及網路商場經營與管理之專業人才



- 院教育目標
1. 精進電機資訊實務技能。
 2. 研究創新與持續學習能力。
 3. 培養外語能力與國際視野。
 4. 培養人文素養與社會關懷。

- 系核心能力
1. 能使用多媒體與動畫軟體工具設計及處理影音資料之能力。
 2. 能架設、維護與管理網路平台之能力。
 3. 能整合多媒體影音資料於網路平台之能力。
 4. 能應用電腦網路平台進行產品數位包裝與行銷之能力。
 5. 具有人文素養、組織能力、溝通技巧及團隊倫理並尊重智慧財產權之能力。



就業連結(詳細就業資訊請參閱系網頁連結)

職業類別名稱	需求廠商	職缺狀況
多媒體設計師	樂寬互動科技股份有限公司	1至2人
	鈦迪數位娛樂有限公司	1至2人
	PAPAGO研勤科技股份有限公司	1人
	台灣力匯有限公司	1至2人
網頁設計	瑞奇科技數位有限公司	2至8人
	動能開啟傳媒有限公司	2至4人
電子商務行銷	DECATHLON台灣迪卡儂有限公司	1至2人
	明豪企業有限公司	1人
	薩摩亞商奧凡國際有限公司	2人

	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
基本能力課程 (14)	英文(一)(2/2) 中國文學賞與習作(一)(2/2) 服務學習(一)(0/1) 體育(一)(2/2) 勞作教育(一)(0/1)	英文(二)(2/2) 中國文學欣賞與習作(二)(2/2) 服務學習(二)(0/1) 體育(二)(2/2) 勞作教育(二)(0/1)	職場英文(二)(2/2)					
分類通識 (12)	資訊科技(2/2)	社會關懷(2/2) 禮節與倫理(2/2)	人文素養(2/2)	國際視野(2/2)	身心健康(2/2)			
專業通識(6)		福祉科技與服務管理專論(2/2)	創業與財務規劃(2/2)	專利與智慧財產權(2/2)				
院核心課程 (6)	計算機概論(3/3) 綠色節能概論(2/2)	網路媒體概論(2/2)	創意設計與方法(3/3)					
學系核心必修知能 (5)	設計概論(3/3)				專題製作(一)(1/3)	專題製作(二)(1/3)		
必修合計	9/10	9/11	9/11	9/10	4/6	7/9	0/0	0/0
多媒體動畫展演技術模組 (39)	多媒體數學(3/3) 3D列印技術(3/4) 電腦繪圖(3/4)	3D建模(3/4) 影像處理與軟體應用(3/4) 腳本企劃(3/3)	3D動畫(3/4) 3D列印實務(3/4) 電腦圖學(3/3) 影像特效處理(3/4) 基礎動畫設計(3/3)	3D建模國際認證實務(3/4) 擴增實境應用設計(3/3) 影音剪輯與特效(3/3) 3D列印進階應用實務(3/4) 人機互動介面設計(3/3)	虛擬實境應用設計(3/3) 體感互動設計(3/3)	遊戲動畫美術(3/3) 數位內容實務(3/3) 3D互動媒體展演(3/3) 3D渲染(3/3)	3D繪圖軟體應用(3/3) 開放式繪圖軟體應用(3/3)	3D電子書(3/3) 手機互動設計(3/3) 數位加值應用產品設計(3/3)
網路商場經營與管理模組 (6)			APP基礎設計(3/3)	網路購物與行銷企劃(3/3) 網頁設計(3/3)	專案管理(3/3)	電子商務管理數學(3/3) 3D模型資料庫系統(3/4) 電子商務(3/3)	網路社群經營與管理(3/3) 雲端服務應用(3/3)	APP進階設計(3/3) 行動商務規劃與經營(3/3) 網路行銷專業研討(3/3)
預估選修	3/4	0/0	3/4	3/4	0/0	3/4	9/9	9/9
必修合計	25/29	26/30	21/24	19/21	9/11	10/13	9/9	9/9

1. 最低畢業總學分為128學分，其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修7學分、專業必修47學分，其餘42學分為選修學分，承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8 (不含學校跨領域課程或模組課程學分)。
2. 校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上，超過部分不認列畢業學分。
3. 可至外系修讀相關課程，選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
4. 跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
5. 學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數，系科最多採計4學分。
6. 各模組中粗外框者為專業必修。

學生畢業門檻：修畢最低畢業學分128學分，且畢業前應符合IEEE本系訂定IEEE學生基本能力指標之要求。
IEEE學生基本能力指標：I(Information)-資訊应用能力；E(Expertise)-專業应用能力；E(English)-英語应用能力；E(Ethics)-倫理素養

註：實際畢業修課與I.E.E.E.學生基本能力指標規範請參閱入學當年度適用之「課程總表」與「I.E.E.E.基本能力指標實施要點」

證照名稱	主管機關	證照名稱	主管機關	測驗	分數	證照名稱	主管機關
電腦軟體應用 丙級	勞動部勞動力發展署	印前製程 乙級	勞動部勞動力發展署	托福(IBT TOEFL)滿分 120 分	29	網頁設計 乙級	勞動部勞動力發展署
印前製程 丙級	勞動部勞動力發展署	網頁設計 乙級	勞動部勞動力發展署	多益(TOEIC)滿分 990 分(聽力至少 110 分 閱讀 115 分)	225	視覺傳達設計 乙級	勞動部勞動力發展署
網頁設計 丙級	勞動部勞動力發展署	視覺傳達設計 乙級	勞動部勞動力發展署	全民英檢(GEPT)	初級	網路架設 乙級	勞動部勞動力發展署
TQC Office相關證照	財團法人電腦技能基金會(TQC)	網路架設 乙級	勞動部勞動力發展署	大學校院英語能力測驗(CSEPT) 第一級滿分 240 分	130	電腦軟體應用 乙級	勞動部勞動力發展署
TQC+設計類相關證照	財團法人電腦技能基金會(TQC+)	電腦軟體應用 乙級	勞動部勞動力發展署	國際英語測驗系統(IELTS)滿分 9 分	3	電腦硬體裝修 乙級	勞動部勞動力發展署
IC3證照	Certiport國際認證	PhotoShop, Dreamweaver, Flash	Associate(ACA)國際認證	網路全民英檢(NETPAW)	A2	TQC+設計類專業人員相關證照	財團法人電腦技能基金會(TQC+)
MOCC Office相關證照	中華民國電腦教育發展協會(CCEA)	TQC+設計類專業人員相關證照	財團法人電腦技能基金會(TQC+)	全球英檢(GET)	A2	Autodesk 3ds Max, Maya國際認證	Certiport國際認證
BAP 相關證照	全球學習與測評發展中心(GLAD)	Autodesk 3ds Max, Maya國際認證	Certiport國際認證			資訊專業人員鑑定-遊戲企劃, 遊戲美術	ITE資訊專業人員鑑定
其他	教學委員會認可之資訊專業相關證照	資訊專業人員鑑定-遊戲企劃, 遊戲美術	ITE資訊專業人員鑑定			電子商務, 網頁製作, 動畫製作相關證照	CIW電子商務專家認證
		Google App Education Site	Google for Education認證			其它	教學委員會認可之資訊專業相關證照

4. 倫理素養要求
依據「南開科技大學勞作教育及服務學習課程實施辦法」通過服務學習認證。