

臺灣海洋大學資訊工程學系所涉及的學科定義

- 一、本系之課程架構立基於「資訊領域」，以培育資訊人才為主要目標，提供資訊工程學士學位所需的專業訓練課程與環境，配合學術界與產業界資訊科技日新月異之發展需求，建置新一代增強專業能力所需的教材與軟硬體資源，來拓展學生之視野及充實其本質學能。
- 二、本系聘任之教師皆畢業於國內外著名大學之資訊、電機、數學等相關科系，與「資訊工程學系」名實相符，請參閱下表本系專任教師最高學歷與近年來開授課程對照表。

表 1 本系專任教師最高學歷與授課科目對照表

姓名	最高學歷	近年授課科目
趙志民	國立中央大學資訊工程博士	無線感測網路、智慧感知與辨識軟體創作專題、智慧感知與辨識軟體創作專題(二)、電腦網路、物聯網技術與應用、產學巡禮導論、企業實習、資訊專題(二)、資工系專題(二)
李孟書	美國南卡羅來那州立大學數學博士	企業實習、微積分、專業校外實習(一)、產學巡禮導論、實務校外實習(一)、線性代數、資訊專題討論、機率論、科學計算與視覺化專題(二)、資工系專題(一)
鄭錫齊	國立交通大學資訊工程博士	資訊專題討論、計算機結構、視訊多媒體處理技術與嵌入式系統開發專題、物聯網導論、機器學習技術、人工智慧、資工系專題(一)、資工系專題(二)、影像處理、數位影像處理
張雅惠	美國馬里蘭大學電腦科學博士	資料庫系統、進階資料庫、網際網路應用專題、資工系專題(一)
林英仁	美國伊利諾大學香檳分校數學博士	組合機率學、圖形理論專題、離散數學、組合論、資工系專題(一)、專業校外實習(一)、專業校外實習(二)
丁培毅	美國加州大學電機及電腦工程博士	密碼學應用及軟體安全專題(二)、程式設計、程式設計實習、C++物件導向程式設計實習、C++程式設計、APCS 程式設計、密碼學與應用、資工系專題(一)、資工系專題(二)
許玉平	美國南卡羅來納大學	機率論、微積分、線性代數
蔡國輝	美國西北大學資訊工程博士	作業系統、嵌入式與網路系統整合專題、嵌入式與網路系統整合專題(二)、網路管理、資訊專題(二)、產學巡禮導論、企業實習、專業校外實習(二)、微處理器原理與組合語言、資工系專題(一)
程華淮	國立清華大學數學博士	微積分、機率論、線性代數
嚴茂旭	國立臺灣科技大學博士	數位邏輯、數位邏輯實驗、數位電子學、智慧感知與辨識軟體創作專題、智慧感知與辨識軟體創作專題(二)、計算機系統設計、資工系專題(一)

姓名	最高學歷	近年授課科目
張欽圳	國立交通大學 資訊科學博士	產學巡禮導論、程式設計、程式設計實習、機器視覺理論與應用、資料結構、機器學習應用專題、資工系專題(一)、APCS 電腦視覺簡介、Python 程式語言
辛華昀	國立臺灣科技 大學資訊工程 博士	行動終端軟體創作專題(二)、數位電子學、數位電子學實驗、數位邏輯、數位邏輯實驗、嵌入式系統設計、軟硬體協同設計、數位系統設計、生醫感測與嵌入式系統專題(二) 資工系專題(二)、計算機組織學
馬尚彬	國立中央大學 資訊所博士	網頁程式設計、服務導向運算與計算生物學專題、網際服務軟體工程、資訊專題討論、APCS 中階網頁程式設計、APCS 基礎網頁程式設計、軟體工程、軟體工程實務 JAVA 程式設計、資工系專題(一)
翁世光	美國猶他大學 電腦博士	科學計算與視覺化專題、科學計算與視覺化專題(二)、電腦圖學(一)、3D 遊戲程式設計、數值分析、資工系專題(一)、資工系專題(二)、3D 列印技術與系統
葉春超	國立臺灣大學 資訊工程博士	機器學習應用專題(二)、網際網路通訊協定、電腦網路、程式設計、資工系專題(二)
馬永昌	美國麻州大學 電機與電腦工 程博士	Android 行動裝置軟體設計、數位邏輯、計算機組織學、數位系統設計、行動終端軟體創作專題、計算機結構、無線區域網路、Verilog 硬體描述語言、資工系專題(一)
林川傑	國立臺灣大學 資訊工程博士	程式設計、程式設計實習、網際網路應用專題(二)、人工智慧、-資工系專題(一)、資工系專題(二)
阮議聰	美國伊利諾大 學芝加哥分校 電機及電腦博 士	資料探勘及軟體工程專題、資料探勘及軟體工程專題(二)、程式語言、C++程式設計、C++物件導向程式設計實習、程式設計(二)、程式設計(二)實習、物件導向軟體工程、行動終端軟體創作專題(二)、資工系專題(二)
林清池	國立臺灣大學 資訊工程博士	演算法、離散數學、圖形理論專題(二)、資料結構、資料結構實習、圖論演算法、資訊專題討論、系統與網路管理實務、資工系專題(二)
張光遠	美國華盛頓大 學計算生物學 博士	普通物理、程式設計、程式設計實習、資訊專題討論組合語言、服務導向運算與計算生物學專題(二)、MATLAB 程式設計、資工系專題(二)
林韓禹	國立交通大學 資訊科學與工 程博士	資訊安全實務與管理、計算機概論、計算機概論實習、資料科學與資訊安全專題、ASP.NET 程式設計、資工系專題(一)
許為元	國立台灣大學 資訊工程學博 士	程式語言、程式競賽技巧導論、計算機概論、計算機概論實習、財務工程演算法與資訊安全專題(二)、資料科學與資訊安全專題(二)、資訊專題討論、資工系專題(二)
林士勛	國立成功大學 資訊工程博士	機率論、編譯器、影像合成與形變技術、科學計算與視覺化專題(二)、資訊視覺化導論、生物與醫學資訊專題、生物與醫學資訊專題(二)、資工系專題(一)、線性代數、資訊專題討論

姓名	最高學歷	近年授課科目
蔡宇軒	國立交通大學 資訊工程博士	組合語言、編譯器、資料庫系統、資料探勘理論與實作、嵌入式系統與深度學習專題(二)、資料結構、資料結構實習、統計學、資工系專題(一)、資工系專題(二)、資訊專題討論
蘇育生	國立中央大學 資訊工程博士	社群媒體探勘導論、資訊專題討論、資工系專題(二)、巨量資料運算導論、程式設計(二)、程式設計(二)實習
林致宇	國立交通大學 資訊工程博士	系統程式、資訊專題討論、Android 行動裝置軟體設計、資工系專題(二)、作業系統
蔡東佐	國立彰化師範 大學數學博士	軟體工程、資訊專題討論、資料結構、資料結構實習、Python 程式語言
鄭建富	國立交通大學 資訊科學與工 程博士	編譯器、資訊專題討論、資工系專題(一)