

提供多元的海外學習機會，如海外實習、交換學生、海外移地教學、參加國際研討會並發表論文。

專業證照

每年定期開辦國際證照輔導課程，輔導考取職場所需的專業證照如思科 Cisco CCNP、CCNA、微軟 Microsoft Azure、微軟 Microsoft MTA、亞馬遜 Amazon AWS 等等。

企業實習

全年實習：日間部大四學生，全年在公司實習並享正式員工薪水且可減免學雜費，畢業後表現優秀者可獲公司留用。

合作企業:大立光電股份有限公司、宇文資訊股份有限公司、童綜合醫院資訊室、海量數位工程股份有限公司、研宇科技工程有限公司、思邦科技股份有限公司、台中榮總資訊室等20家以上工作實習。

產學專班

大立光電股份有限公司產學專班及台中市教育局青年希望工程智慧服務程式設計就業專班，入學即就業。

組別 入學方式	行動與系統 應用組	智慧聯網互動 科技應用組	網路管理與 雲端應用組
甄選入學	32 8 商管 7 動力機械 17 資電 外加2 資電群原住民	32 7 商管 8 動力機械 17 資電 外加2 資電群原住民	60 20 商管 10 機械 30 資電 外加1 資電群原住民 外加1 商管群原住民
聯合分發	14 4 商管 6 設計 4 資電 外加1 備註1 外加1 備註2	15 4 商管 7 設計 4 資電 外加1 備註1 外加1 備註2	36 12 商管 7 設計 17 資電 外加1 備註1 外加1 備註2
繁星入學	4 資電	3 資電	4 資電
技優甄審		外加10 電子	外加10 電子
特殊選才	1 青年儲蓄 帳戶組 2 技職特才及 實驗教育組	1 青年儲蓄 帳戶組 2 技職特才及 實驗教育組	
合計	53	53	100

備註1 資電群原住民、退伍軍人、僑生、蒙藏生
境外科技人才子女、派外子女

備註2 設計群原住民、退伍軍人、僑生、蒙藏生
境外科技人才子女、派外子女

智慧科技人才 培育基地



資訊學院
資訊科技系
暨碩士班



嶺東科技大學
資訊科技系
40852台中市
南屯區嶺東路1號
04-23892088
Ext 3741-3743

師資設備

本系專任教師均具電子、電機、資訊、資管等博士之助理教授以上資格，並配置先進多元的特色教室，如**先端科技實作教室**與**智能機器與自造整合教室**、**程式設計專業教室**、**網路與企業E化專業教室**、**網路與資安管理實作教室**等，提供學生動手實作的環境。

網路管理與雲端應用組

網路管理與雲端應用組課程規劃藉由網路規劃、管理及行動雲端運用設計，強化資訊安全管理與物聯網應用能力，培育畢業生成為未來資通與網通服務人才。

課程特色

- 大一 程式設計(1)(2)、區域網路技術與應用、網頁程式設計、TCP/IP網路通訊、視窗作業系統管理實務、影像處理、手持裝置程式入門
- 大二 無線網路技術與應用、多媒體網頁設計、專業證照輔導、UNIX作業系統管理實務、物聯網概論、資料庫管理系統、物件導向程式設計(1)(2)、雲端運算與虛擬化技術實務
- 大三 資訊安全、感測網路技術與應用、手持裝置程式設計、進階手持裝置程式設計、系統分析與設計、網路規劃設計與管理
- 大四 專業實習、創意思考、管理資訊系統、統計分析軟體應用、網路與系統安全技術、網路診斷實務

未來就業

資訊安全工程師、網路系統管理工程師、軟體開發工程師、資料庫管理師、數據分析軟體工程師等。

智慧聯網互動科技應用組

智慧聯網互動科技應用組，特色在於結合設計風潮，引導從機器人遊戲中體會軟體程式及智慧家庭學習的樂趣，從3D繪圖、3D多媒體及3D列印科技作品中，體會跨領域設計風潮的實用性。

課程特色

- 大一 手持裝置概論、Linux管理實務、圖學概論、嵌入式系統應用、開放式作業系統應用、3D列印概論、創意機構應用
- 大二 電腦動畫、手持裝置多媒體系統、網路技術實務、組合語言、智慧聯網概論、智慧裝置應用、3D電腦繪圖、機器人概論、感測網路與智慧雲端
- 大三 智慧晶片實務、3D列印實務、互動介面設計、無線感測網路、智慧型行動裝置軟體設計、智慧機器人軟體設計、無人車設計、3D電腦塑模、智能產品包裝與設計、感知器控制應用
- 大四 創意整合實務、數位家庭系統、模糊理論、行動與雲端運算、智能商品開發、雲端運算、機器人視覺、人工智慧、人機介面應用

未來就業

軟體/系統工程師、軟體設計工程師、軟體測試工程師、軟體研發工程師、軟體測試工程師、軟體研發工程師、Maker/創客/自製機關玩家等。

行動與系統應用組

行動與系統應用組特色主軸在iOS及Android手持裝置的各種應用。如：手持穿戴裝置、VR虛擬實境開發、跨平台技術網站開發等，培育學生成為行動軟體應用專才。

課程特色

- 大一 手持裝置概論、Linux管理實務、跨平台網頁設計、基礎程式語言、進階跨平台網頁設計
- 大二 手持裝置多媒體系統、網路技術概論與實務、智慧聯網與感測網路應用、智慧終端實務應用、電腦動畫
- 大三 網站與資料庫應用、行動商務建置與開發、虛擬實境實務應用、智慧產品包裝與設計、RFID概論及資訊系統
- 大四 類神經網路、資料探勘與大數據分析、人機介面互動設計、計算機組織、軟體工程、行動雲端運算、行動應用軟體設計

未來就業

JAVA程式設計師、iOS程式設計師、程式設計工程師、應用程式設計師、研發工程師、APP程式設計師等。

