

長榮大學資工系

最重視程式設計訓練的學系



歐巴馬

美國總統

我要求國會在未來三年提供四十億美元，讓小學、中學，和高中可以為所有學生，提供學習電腦科學的機會。



雪莉·桑德伯格

臉書執行長 (CEO)

認識電腦科學在現代世界愈來愈重要，我們國家的競爭力取決於我們在電腦科學上教育小孩的能力。

天下雜誌

臺灣觀察商業脈動的第一流雜誌

全球包括歐洲十五國、澳洲、臺灣、新加坡和韓國，共十九個國家，正式將程式設計納入課綱 (天下雜誌，2016年教育特刊)

Stanford University



史丹佛大學

美國一流長春藤盟校

全校9成學生，都有修讀資訊科學系的相關課程。

為什麼要重視程式設計

因為程式設計是許多資訊技術的基礎



微軟的彼爾·蓋茲 9 歲就開始寫程式，特斯拉的創辦人伊隆·馬斯克 10 歲時賣出他的第一個程式的作品，FB的教主馬克·祖克柏高中時就發展出了一套即時通的軟體。他們都精熟程式設計，最後也都用程式改變了世界！未來，會有越來越多程式設計相關的工作出現，資訊這個領域，充滿了無限的可能性。在未來，「程式設計」可能和英語一樣，變成人人都要學的技能。但如同英語一樣，學過，不代表就會！半調子的學習，只會讓你跟22K緊密相連。長榮資工系專精於程式設計的訓練，讓你在畢業時擁有足夠的實力證明你職場競爭力！



入學分組

互動多媒體組

互動多媒體組旨在培育數位多媒體平台之人才，強調數位遊戲及互動式設備之領域。同學畢業後可成為遊戲設計師，IOT工程師，軟體工程師，或多媒體設計師，就業路途十分寬廣。



軟體開發組

軟體開發組旨在培育軟體開發之人才，課程強調軟體設計、程式語言學習。同學畢業後可成為網頁工程師，系統架構師，演算法核心工程師，手機App工程師，軟體工程師，就業路途十分寬廣。



根據人力銀行的統計，資工系新鮮人的第一份工作，9成以上和程式設計有關。有許多資訊相關的工作，諸如雲端運算、物聯網、手機APP開發、遊戲程式設計，都和程式設計相關。紮實的程式設計能力，可以讓新鮮人更快進入狀況，擁更多的工作選擇權，同時也更具有本事在薪資上，與資方談判。長榮資工關心畢業生的就業狀況，這也是我們致力於程式設計教育的主要原因。

長榮資工培育程設能力的方法

大一	重點課程 <ul style="list-style-type: none">程式設計視窗程式設計	目標 <ul style="list-style-type: none">瞭解何謂程式設計熟練語言基本語法	技能點數 <ul style="list-style-type: none">熟練 C++/VB取得第一張證照全國線上競賽得到績優團隊
全國程式設計競賽			
TQC+C 程式設計證照考試			
長榮資工有一套系統化的方式來培育你的程式設計能力。在大一時，我們訓練你的基本能力，讓你熟練程式的基本語法，並取得第一張程式設計相關證照。大二時，則是讓你更為精熟程式設計，我們透過網頁設計、遊戲設計、物件導向概念的教學，讓你可以開始熟悉小、中型應用程式的撰寫。在大二升大三的暑假，我們會舉辦國際證照班，讓你取得第一張國際證照。還有一個100小時的暑期集訓，透過業界老師的教學，讓你學得與職場銜接的即戰力。			
大二	重點課程 <ul style="list-style-type: none">物件導向程設遊戲程式設計網頁程式設計	目標 <ul style="list-style-type: none">熟練物件導向程式設計瞭解網頁程式設計	技能點數 <ul style="list-style-type: none">熟練 Java/Unity取得一張國際證照
暑期集訓，強化畢業專實作能力			
暑假國際證照班			
大三	重點課程 <ul style="list-style-type: none">畢業專題實作手機程式設計	目標 <ul style="list-style-type: none">熟悉手機程式設計可以實作中大型應用程式	技能點數 <ul style="list-style-type: none">取得第二張國際證照實作一個可以參與比賽的產品
育秀盃專題競賽 (全國比賽)			
畢業專題展			
大四	重點課程 <ul style="list-style-type: none">嵌入式系統程設專業課程	目標 <ul style="list-style-type: none">磨練比賽軟實力專精職涯技能	技能點數 <ul style="list-style-type: none">全國性比賽，得獎！企業實習
資訊服務創新競賽 (全國比賽)			
大三的重頭戲是「畢業專題實作」，同學們要花一年的時間，組成團隊，並開發作品。你們要拿這個作品來參與比賽，取得獎項。這樣日後你們可以放在履歷上展示自己的實力。在畢業專作的這一年中，系上會盡力提供充足的資源，例如聘請業師，開設課程，排除你們做專案時的困難，讓你們可以發揮最強的實力。在畢業專題的尾聲，我們會督促大家參與全國性的比賽，透過比賽磨練企業的發表能力，臨場演說能力，並取得全國比賽的獎項。大四時，我們會有企業的實習，或是其他相關的專精課程，讓同學們可以熟練網頁、手機、或是嵌入式系統的程式設計。畢業時，我們希望同學們能有一項專精的技能，一個全國全賽的得獎，還有一張國際級的證照，讓你可以證明你的實力，成為職場上的勝利者。			

全國比賽得獎 | 專精的技能 | 國際級證照



加入資工 成就卓越

Contact Us

71101 台南市歸仁區長大大路1號
886-6-2785123 #6157
justim@mail.cjcu.edu.tw

Fellow Us On

- 106新鮮人官網 <http://bit.ly/cjucsie>
- http://bit.ly/csie_fb 資工官方FB
- http://bit.ly/csie_fans 粉絲團

 <p>SOHO 賴友淳 行動裝置程式設計 系統規劃 物件導向程式設計</p>	 <p>維創科技CEO 黃元典 手機程式設計 網頁開發</p>
<p>好想工作室 主持人 Horward 版本控制 網頁設計</p> 	<p>登豐數位科技 技術總監 黃建笙 資訊安全管理 Azure 系統管理</p> 
 <p>簡報藝術烘焙坊 主持人 Bill 簡報設計</p>	 <p>簡報實驗室主持人 孫治華 簡報設計 心智圖</p>

強悍的業師群

我們瞭解大學是銜接就業的最後一站，培育你的就業實戰力是學系的義務。我們每年都會聘請業界的專精教師，來系上教授業界最火紅的技術，讓你學到滿滿的實戰能力。我們的業師課程都是實實在在的訓練，每年總計150+小時的教學與練習（等於三門大學正規課程的時數），保證讓點滿你的技能樹！

Course Modules 三大課程模組

互動多媒體 / 系統工程 / 軟體設計

01



互動多媒體模組
包含互動裝置程式設計 (Arduino · Raspberry Pi) · 行動裝置程式設計(Android) · 以及遊戲程式設計。適合想走多媒體、遊戲，或者是物聯網領域同學選修

02




系統工程模組
包含系統程式 · 作業系統 · 資料庫系統等傳統資工課程，適合研究所升學，以及系統工程師屬性同學選修。

03



軟體設計模組
本模組的目的，是訓練同學程式設計能力。包含物件導向程式設計 · 軟體工程 · 高等程式設計的課程。想走核心演算法開發工程師，或是系統架構師的同學，可選修這個模組。

新鮮人的第一年



暑假啦!! 出國遊學去 迎新聚會，認識學長姐 開學囉 期初社員大會，分配直屬學長姐 迎新露營！認識他系正妹及小鮮肉(誤) 新生盃 Fight!! 吃All Pass糖，期中考囉 聖誕節，長榮專屬，放假！ 期末考！拜託All Pass YA！寒假到了 告白成功！媽！我脫魯了！ 下學期開始，不再菜比八 怎麼又期中考了 系盃賽，打球了！ 送舊！學長姐安心走吧！資工系由我們來守護！ 看大三學長姐專題被炮轟，學經驗

我們有強大的系學會，會舉辦許多有趣的活動，例如新生宿營，讓新生們可以和學長姐們透過校外的活動，彼此更為認識。資工系系烤，在學校的芒果園舉辦烤肉，活絡系上同學感情。一起打LOL，我們是念資工的，一起打LOL是既正常，又合理。

系友見證

 <p>蕭伊婷 高應大資工碩士 MS SQL server 國際證照 · 放視大賞佳作 · 仁武高中 長榮資工的老師很親切就像朋友一樣，畢業了還是會每年回一次娘家，見見老師們和同學們。老師很願意傾聽同學們的意見然後去做改變，也看到長榮資工真的是越來越好。</p>	 <p>高立學 帆宣系統科技工程師 全國程式設計檢定前10% · 資工系全國程式設計大賽隊員 在讀書過程中，充滿了許多挑戰與收穫。學習最多的領域是程式解題與專題製作。感謝老師與系上提供許多資源讓我使用，從無到有製作出一款能玩的遊戲。</p>	 <p>何褚益 羽冠電腦工程師 教育部桂冠程式設計賽佳作 · OCJP國際證照 · 新莊高中 在讀書過程中，充滿了許多挑戰與收穫。學習最多的領域是程式解題與專題製作。感謝老師與系上提供許多資源讓我使用，從無到有製作出一款能玩的遊戲。</p>
--	---	---

 <p>高毓駿 · 大四 · 教育部智慧終端競賽第三名 · 微軟Azure國際證照 · 復華高中</p>	 <p>林孟潔 · 大四 · 全國資服盃佳作 · 玉井高中</p>	 <p>王義証 · 大二 · 教育部程式設計月賽績優 · TOC+ C語言證照 · 北門高中</p>	 <p>林郁茜 · 大四 · 全國資服盃佳作 · TOC+ C語言證照 · 左營高中</p>
--	--	---	---

我們的英雄

資工系學生的傑出成就

 <p>蔡易霖 · 大三 · 資工系程式設計國際賽隊員 · 教育程式設計月賽績優 · 麥寮高中</p>	 <p>鍾莉榛 · 大四 · 全國資服盃佳作 · 微軟C#國際證照 · 治平高中</p>	 <p>高嘉鴻 · 大四 · 教育部智慧終端競賽第三名 · 輔仁中學</p>	 <p>林聰堯 · 大四 · 全國程式設計月賽績優 · 教育程式設計月賽績優 · 南二中</p>
 <p>葉庭漢 · 大二 · 教育部程式設計月賽績優 · 泰山高中</p>	 <p>陳奕傑 · 大四 · CPE程式檢定全國前10% · TOC+C語言證照 · 北科大碩班 · 慈濟高中</p>	 <p>游承勳 · 大二 · 教育部程式設計月賽績優 · 台東高中</p>	 <p>林逸融 · 大一 · 教育部程式設計月賽績優 · 南二中</p>

我們的英雄

資工系學生的傑出成就

 <p>龔文珊 · 大四 · 全國資服盃佳作 · 復華高中</p>	 <p>張敬賢 · 大二 · 教育部程式設計月賽績優 · 嘉義高中</p>	 <p>溫雁庭 · 大四 · 全國資服盃佳作 · 長榮中學</p>	<p>這個位置 留給渴望 傑出的你！</p>
 <p>石讓翔 · 大四 · 教育部智慧終端競賽第三名 · 微軟HTML5 JS & CSS 國際證照 · 宜蘭高中</p>	 <p>陳章仲 · 大四 · 教育部智慧終端競賽第三名 · 華江高中</p>	 <p>溫雁庭 · 大四 · 全國資服盃佳作 · 長榮中學</p>	<p>這個位置 留給渴望 傑出的你！</p>