

? 為何選擇海大資工

最致力於資訊教育的海大品牌



優良的教學環境及設備

本系設有多間電腦教學實驗室、VLSI設計實驗室、3D多媒體教學實驗室、物聯網實驗室與智慧講堂討論室等多間特色教學/實習教室，提供學生新穎設備，供各類資訊課程學習使用。



認真教學及研究的教師

1. 教學認真與研究領域廣泛：本系老師教學認真且師資充足使研究領域涵蓋諸多學科，而且課餘之外亦樂於指導學生於學習及研究上的問題，因此多次獲得校級優良教學老師的殊榮。

2. 研究成果卓越：114年度本系老師共主持28件研究計畫，軟體開發包含語言模型分析、生成式AI代理人等，硬體方面包含開放式基站架構下之場域模擬器設計、人工智慧輔助之巨量天線符元偵測等，本系計畫遍及硬體、軟體、智慧科技、資訊安全、產業應用及服務平台等各產業科學。

3. 重視學生程式能力：本系設有「大一新生程式設計體驗課程」，於大一新生升大學的暑假，即開始進行程式觀念的訓練，讓新生不浪費暑假時間，可透過上課訓練在家自主學習，九月開學即可順利接軌專業課程，老師認真教學的精神值得學生選擇海大資工！

本系學生程式能力傑出 獲多項賽事獎項

因本系教師認真教學，學生的資訊專業能力相當傑出。

113學年度(113/8/1~114/7/31)本系共獲得16個獎項，其中包含：

- 「2024 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽」物聯網與金融科技第二名
- 「第49屆國際大學生程式設計競賽(ICPC)亞洲區臺中站」銅牌
- 「2024諾大師海洋大數據競賽」優選
- 「2024年ITSA全國大專校院程式設計極客挑戰賽」第三名

由各式獎項可知本系學生經訓練後，具備程式實戰經驗並足以在資訊領域貢獻的能力。



層層堆疊的資訊 扎實訓練課程

本系相當重視學生資訊相關專業能力，本系專業課程共可分為【硬體領域】、【軟體領域】、【智慧科技(AI)領域】以及【資訊安全領域】，每年滾動式修改課程地圖，用心設計課程因應時代趨勢。

理論與實務並用的專題課程

本系非常重視理論與實務並重。學生經過兩年半課程的訓練後，以專題課程為整合性的訓練，並以專題競賽互相切磋成長學習。

學生專題競賽海報



產業實習接軌就業 碩士先修學程與逕修讀博士學位

本系與多間企業簽屬實習合約，並相當鼓勵學生於大四期間進行校外實習，不僅有助學生接軌就業，同時可利用大四期間了解產業需求並補足在職場中所不足之處。合作過公司如下：



精誠資訊

此外，若學生有意繼續升學，本系提供碩士先修學程一五年取得學士及碩士學位，以及逕修讀博士學位學程一碩士逕修讀博士學位，可快速取得碩士及博士學位。

學長姐輔導大家庭

為了讓學弟妹快速融入海大，本系學長姐由系學會舉辦迎新宿營等活動讓大家快速熟悉彼此，也舉辦電競週，讓學弟妹專業結合娛樂成長。此外本系還有程式競賽團隊、資安系隊，由學長姐輔導，幫助同學對外征戰，不僅厚植自我程式實力，同時爭取自我成就與佳績。



九系聯合宿營活動紀錄

