

## 常見問與答

### ● 我在高中職不是唸「通訊科」，也可以選擇通訊系嗎？

**可以！**我們的同學來自電機類、電資類，還有普通高中。事實上，我們大一和大二的課程與電機系或電子系的課程是有重疊的。

### ● 通訊系的課程會很難唸嗎？很多數學嗎？

**未必會難唸！**我們是技職體系的學校，著重的是**通訊產品的量測技術**和**通訊模組的整合運用**。同學可依據自己的興趣選修關於基地台和手機訊號的量測、無人機航行、臉部辨識、天線設計、3D列印設計等等的課程。而因應產業發展趨勢，也增開了一個系列的電競遊戲製作選修課程。

### ● 通訊系有校外產業實習的機會嗎？

**有！**通訊系和許多公司有合作關係，每年也有很多學生參與校外實習，而本校關係企業遠傳電信對本系學生也有提供實習機會，表現優異的同學還能在畢業後轉任為正式員工。

### ● 唸完通訊系後，我的升學機會如何？

**很好！**近年來我們應屆畢業生推甄上國立大學（如台灣科技大學、台北科技大學等）碩士班的人數有顯著的增加。另外，我們也有自己的碩士班、和4+1學程。

### ● 通訊產業是旭日產業還是夕陽產業？

**當然是旭日產業！**目前快速成長中的人工智慧或AI、智慧汽車、物聯網、高速多媒體訊號輸送等等產業，都和通訊科技有關。

	入學管道	時間	準備資料
高職	技職繁星 技優入學 甄選入學 聯合登記分發	3月 5月 5月 7月	畢業證書影本、歷年成績單正本、其它有助審查資料(自傳、社團與幹部、競賽、專業證照、語文能力等等)
普通高中	申請入學	3月	

實際日程及準備資料以技專校院招生委員會聯合會當年度簡章為準

## 課程類

### 多媒體影音訊號處理

影像處理（例如，臉部辨識）、音訊處理、手機程式設計、網路架設等等

### 無線通訊和微波通訊

天線設計、無線通訊、微波工程、行動通訊等等

## 證照課程

國際證照：**思科CCNA證照檢定**

勞動部：**網路架設丙級和乙級、通信線路檢定丙級和乙級**

經濟部：**行動裝置與遊戲程式設計師**

本系設有**通信技術(電信線路)乙、丙級術科檢定**，和**網路架設乙級術科檢定**場地。

## 實習

學生可於大四期間到產業界實習。

實習公司有遠傳電信、遠通電收、國家中山科學研究院、巨匠電腦、樂榮工業、錄森科技、大鵬科技、北聯電信、亞力通訊、太盟光電、新達電腦等等。

## 獲獎

2016 馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展

**廢塑膠容器回收系統及其方法 金牌**

2016 智慧終端與人機互動軟體創作專題競賽

**台灣百岳互助通 第三名**

2016 第 30 屆日本東京創新天才發明展

**發光衣物及其應用的節能發光裝置 銀牌**

2015 本系老師與遠傳電信產學合作協助網路暨技術事業群 (NT-B WA) 獲得

**遠傳楷模團體獎**

2014 校園通訊競賽

**軟體定義無線電之類下三角低密度同位元檢查碼編碼搭配最小和解碼**

**演算法之解碼效能探討 第三名**

2013 行動終端應用軟體創作專題競賽

**巡邏小尖兵 第三名**

2013 第九屆韓國首爾發明展

**三維立體顯示眼鏡及其影像播放系統 銀牌**

( 僅選列近年成果 )



亞東通訊系FB



亞東通訊系網頁

聯絡電話：(02)7738-8000 分機2300。 傳真：(02)7738-7411。

地址：220新北市板橋區四川路二段58號 通訊工程系。

(陳雅伶設計底圖)