



# 資訊網路技術系

Department of Information Networking Technology

## ※課程規劃

以『通訊網路技術、系統分析與應用開發以及系統管理』為課程的三大主軸。

- ◆ 通訊網路技術：  
提供電信及電腦網路基本概論，TCP/IP協定、有線與無線網路以及行動通訊等課程。
- ◆ 系統分析與應用開發：  
提供程式設計、系統分析開發、作業系統設計與開發、網路程式設計、行動通訊程式設計以及嵌入式系統設計等相關課程。
- ◆ 系統管理：  
提供資料庫系統、網路資料庫應用、網路管理、資訊安全、網路安全以及資料挖掘等課程及環境規劃。

## ※系科發展方向及特色

- ◆ 將IT國際認證的教材融入課程的規劃，讓學生在修習學分的同時也具備考取國際認證的能力。
- ◆ 積極爭取產學合作、加強學生實務能力。強調教學理論與實務之結合，以求學以致用。
- ◆ 拓展與產業界合作關係。
- ◆ 結合資訊管理及數位媒體設計系的資訊、通訊、網路及多媒體相關領域的專業人才，成立一個資訊網路研究團隊。
- ◆ 規劃資訊網路研究所的成立，培育高階研發技術人才未來發展。
- ◆ 推動菁英政策，輔導學生考取研究所。

## ※教學設備

- ◆ 通訊網路實驗室
- ◆ 系統分析與應用開發實驗室
- ◆ 系統管理實驗室
- ◆ 無線網路相關設備
- ◆ CCNA、JAVA、無線網路、網路安全、資料庫系統、Linux認證課程實習環境
- ◆ 嵌入式系統實驗設備

## ※畢業進路

- ◆ 參加國內外資訊及電信相關領域的研究所考試。
- ◆ 具備資訊科技（IT）國際證照的考試資格及能力。
- ◆ 參加國內各公民營機構的考試。
- ◆ 透過建教合作的關係增加就業機會。

