



# 資訊網路技術系

Department of Information Networking Technology



## 資訊網路 連結未來

### We Connect You to the Future

資訊網路為21世紀耀眼的明星產業，國內外均有大量的人才需求。資訊網路技術系，以培養訓練扎實的網路人才為教育目標；希望讓學生跟隨著已經連結全世界的資訊網路，一起航向未來。為了達到目標，本系的課程有以下特色：

#### 課程主軸明確，貼近產業需求

本系專業課程歸屬到三大主軸，分別為『通訊網路技術』、『系統分析與應用開發』以及『系統管理』。此三大主軸的課程以訓練同學成為網路工程師、程式設計師、系統管理師為主要目標。以上三大工作類別，也正是目前產業界有高度人才需求的工作類別。



#### 課程與國際證照結合，提升就業競爭力

本系三大主軸的課程內容，融合了該領域權威國際證照的技術內容。『通訊網路技術』課程融入CISCO所主導的CCNA證照；『系統分析與應用開發』課程融入SUN所主導SCJP證照；『系統管理』課程融入Microsoft所主導的MCTS及開放原始碼平台的LPI。希望同學畢業時一手畢業證書，一手國際證照，具有高度的就業競爭力。

#### 專業課程密集，訓練扎實

本系對資訊領域核心技能的訓練，密集扎實。例如說，CCNA規劃了連續四學期的課程、程式設計連續四學期的課程、系統管理三學期的課程、資料庫管理與應用三學期的課程。拉長訓練時數，希望能有最扎實的訓練。資網系的專業技術，不怕你學不會，就怕你不用心學！

#### 師資業界經歷豐富，實驗設備齊全

本系專任教師，具備有豐富的業界工作經歷。系上老師待過東信電信、IBM、資策會、中華電信研究所、世界先進等等資訊領域知名專業的技術公司。因此，上課時能言之有物，並與產業界的實況結合。同時，本系核心課程備有數量充足的專業設備，例如CISCO的路由器、Fluke的網路檢測儀器等。讓同學從做中學，培養實務技能。

