

## 科技應用與人力資源發展學系



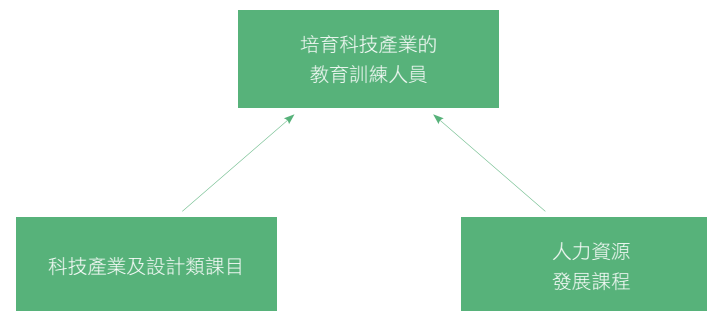
## 【特色與教育目標】

### 系所特色

- **歷史悠久，層次明確：**  
本系目標明確，形成學士、碩士、博士完整體系，前後銜接。
- **師資堅強，表現傑出：**  
本系現有教師 14 人，均具博士學位。另有多位教師招聘中。
- **課程完備，資源豐富：**  
以學生為中心，考量學生專業發展與畢業進路，設計不同模組課程供學生選修。

### 教育目標

科技系原屬培育中學「生活科技」教師之專門機構，然為因應師培市場之萎縮，科技系於十年前即著手調整課程結構，以培育學生朝向科技產業發展為目標。目前，科技系的課程本質，是以科技產業為主體，學生藉由各科技產業課程，例如傳播科技業、製造科技業、營建科技業、運輸科技業，來瞭解臺灣科技社會的結構與內涵。在上課的型態上，則是提供學生以「設計」及「製作」的方式來進行，藉以深入瞭解科技產業之工作內涵與程序。在此基礎之下，本系再輔以人力資源發展的專業課程，使學生具備「科技產業知識」及「人力資源發展專長」，得以進入科技產業從事企業的教育訓練工作。



# 科技應用與人力資源發展學系



## 特色課程

- 科技系目前有「製造科技」和「專題製作」二門總整課程，透過學生在這些總整課程中的學習成果來檢視學系的教學成效，作為調整本系所教學資源配置及課程規劃的參考，以建立教學成效改善機制。
- 本系為師資培育學系，若學生對從事教職有興趣，在大一升大二時，即可取得修習教育專業課程資格，成為師資培育生在畢業後可取得教師資格。另外，碩士班研究生可有機會修習教育專業課程，以取得教師資格。

## 課程規劃

### 學士班

分為學習與科技組、設計與科技組，課程規劃以培養科技產業界及數位內容相關產業所須之專業領域，另加強二組進階課程，再輔以人力資源發展專業課程，使學生具備科技產業知識、人力資源發展專長，大大提升學生未來升學與就業二種軌道。

### 碩博士班

碩士班分為科技與工程教育組、人力資源組、網路學習組等三組，博士班則分為科技與工程教育組、人力資源組。另特別設立人力資源發展班碩專班，提供在職人士進修管道。



## 畢業出路

### 升學

可選擇國內外研究所或國外進修，包括：人力資源、網路學習及科技工程相關系所攻讀學位。

### 就業

畢業生可擔任科技產業、教育產業及其他相關產業之幹部工作。另外研究所畢業生更可擔任中高階層之技術或管理職務。

## 聯絡資訊

聯絡人：林潔懋、林倩綾、林曉鈴  
聯絡電話：(02)7734-3433、3434、3435  
e-mail：tahrd@deps.ntnu.edu.tw  
系所網址：<http://www.tahrd.ntnu.edu.tw/>