

## 國立台灣科技大學 114學年 第2學期 課程大綱

## Spring 2026 NTUST Course Outline

授課教師：黎碧煌

Instructor: Bih-Hwang Lee

課程名稱：計算機系統實習

Course Title : Computer System Lab.

2026/5/6

|  |  |
|--|--|
| 課程代號： EE1407701<br>Course Code   | 必選修：選修/半學年<br>Required/Elective: Elective/Half Yr. |
| 學分數： 1<br>Credits  | 先修課程：<br>Prerequisites                             |
| 節次教室： F6(T2-510) F7(T2-510) F8(T2-510)<br>Time/Location  |  |
| 專業核心能力：<br>Core Professional Competencies  |  |
| 課程網址：<br>Course Website  |  |
| 課程宗旨：讓學生學習到Linux系統的操作方式並深入了解Linux的架構，以及Linux系統在電機領域的應用情況<br>Course Objectives  |  |
| 課程大綱：1. Linux安裝教學及相關指令學習<br>Outline of Lectures 2. Linux檔案系統教學及硬碟分割相關技術<br>3. Linux壓縮指令學習<br>4. Linux文書處理<br>5. Linux多人多工環境與Bash shell介紹<br>6. Linux通訊協定指令學習 |  |
| 授課方式：講授 Lecture：%<br>Method of Instruction 分組討論 Group discussion：%<br>案例研討 Case study：%<br>操做練習 Practical exercises：%<br>講授 Lecture：%                        |  |
| 教科書：<br>Textbooks  |  |
| 參考書目：<br>References  |  |
| 修課須知：<br>Notice  |  |
| 評量方式：<br>Grading   |  |
| 備註說明：<br>Notes   |  |