

## 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：

Instructor:

課程名稱：資工實務專題(下)

Course Title : Special Projects in  
Computer Science and Information  
Engineering (II)

2026/5/6

課程代號： CS490B001 Course Code 學分數： 2 Credits	必選修：必修/全學年 Required/Electve:Required/Full Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
<input type="checkbox"/> 具備數理與邏輯推演能力。 <input type="checkbox"/> 具備分析與解讀實驗數據能力。 <input type="checkbox"/> 具備發掘與解決問題能力。 <input type="checkbox"/> 熟悉資訊專業基礎理論。 <input type="checkbox"/> 具備產業實作應用與系統整合能力。 <input type="checkbox"/> 增進溝通協調與團隊合作能力。 <input type="checkbox"/> 具備自我充實與終身學習能力。	
課程網址： Course Website	
課程宗旨：讓學生在老師指導下將所學專業知識與實務結合，以增加實務經驗。 Course Objectives	
課程大綱：學生利用所學專業知識，與實務結合，完成專題成品，增加實務經驗。 Outline of Lectures	
授課方式： Method of Instruction	
講授 Lecture：% 分組討論 Group discussion：% 案例研討 Case study：% 操做練習 Practical exercises：% 講授 Lecture：%	
教科書： Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	
備註說明： Notes	