

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：吳堉文，  
許恆壽

Instructor:WU, YI-WING,

課程名稱：台灣電資產業論壇  
與工程倫理

Course Title : Forum on Electrical  
Engineering and Computer Science  
Industry and Engineering Ethics in  
Taiwan

2026/5/6

課程代號： ECG003301 Course Code	必選修：必修/半學年 Required/Elective:Required/Half Yr.
學分數： 2 Credits	先修課程： Prerequisites
節次教室： RA(RB-105) RB(RB-105) RC(RB-105) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
<input type="checkbox"/> 公民責任能力(Citizenship) <input type="checkbox"/> 全球競爭能力(Global Competence) <input type="checkbox"/> 溝通表達能力(Communication) <input type="checkbox"/> 解決問題能力(Problem Solving) <input type="checkbox"/> 多元關懷能力(Care and Services)	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	
1. 培養學生對台灣電資產業全球化競爭力的深入瞭解 2. 增進學生畢業後進入電資產業之能力 3. 培養工程倫理	
課程大綱： Outline of Lectures	
台灣電資產業發展介紹，本課程邀請業界專家，針對其專業領域作深入的說明，以增進學生畢業後進入電資產業的能力，並培養工程倫理。	
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	