

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：楊益強

Instructor: YANG YI-CHYANG

課程名稱：科技領域資訊科技  
專長教學實習

Course Title : Practicum in Technology  
Subject Information Technology

2026/5/6

<p>課程代號： EP4316301 Course Code 學分數： 2 Credits</p>	<p>必選修：必修/半學年 Required/Elective: Required/Half Yr. 先修課程： 科技領域資訊科技專長教材教法 (EP4216) Prerequisites</p>
<p>節次教室： RA(T4-303) RB(T4-303) Time/Location</p>	
<p>專業核心能力： Core Professional Competencies</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■了解教育發展的理念與實務</li> <li>■了解並尊重學習者的發展與學習需求</li> <li>■規劃適切的課程、教學及多元評量</li> <li>■建立正向學習環境並適性輔導</li> <li>■認同並實踐教師專業倫理</li> </ul>	
<p>課程網址： Course Website</p>	
<p>課程宗旨： Course Objectives</p> <p>此課程旨在協助教育學程學生認識教育工作，以體會教師角色，再經由實際教學經驗，將所學之教育課程與實務相連結並靈活運用之，以增進學生在教室裡實施教學的能力。</p>	
<p>課程大綱： Outline of Lectures</p> <p>課程內容包括課堂討論，以期對學校教育、教學環境有基本的認識；其次，至簽約之學校參觀、教學觀摩數週，並實際上台演練教學；最後，回到課堂上進行中學教學觀摩、試教等之經驗分享。</p>	
<p>授課方式： Method of Instruction</p> <p>講授 Lecture：% 分組討論 Group discussion：% 案例研討 Case study：% 操做練習 Practical exercises：% 講授 Lecture：%</p>	
<p>教科書： Textbooks</p>	
<p>參考書目： References</p>	
<p>修課須知： Notice</p>	
<p>評量方式： Grading</p>	
<p>備註說明： Notes</p>	