

南臺科技大學 108 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	40D19N01
課程中文名稱	化材專業(其他)實習
課程英文名稱	Industry Practice (other) of Chemical and Materials Engineering
學分數	4.0
必選修	管制選修
開課班級	四技化材四甲 四技化材四乙
任課教師	林鴻儒
上課教室(時間)	
課程時數	0
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	本課程可透過工廠高階人員的面試選派學生至化工材料相關工廠實習。學生可實際的參與工廠實務工作及最後完成實習報告。在實習過程中了解在校所學專長與實務之關聯性，並使學生能於未來就業後，以最短的時間熟悉工廠之工作，增強其就業能力。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.能運用科學及化學工程知識的能力。 , To be able to use the professional knowledge of chemical engineering , 1 工程知識</p> <p>2.具有執行工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。 , To be able to apply the practice tool in factory. , 3 工程實務</p> <p>3.能有系統、組織的說明事物及有效與各類專長人士溝通的能力。 , To be able to systematize communication with people. , 5 表達溝通與敬業合群</p> <p>4.能融入團隊並與組員夥伴維持良好的關係，遵從團隊合作利益及組織規範，並能勇於承擔個人責任之能力。 , To be able to follow the rule and has responsibility for group. , 7 持續學習</p>
中文課程大綱	1.求職面試評估; 2.工作態度與職場倫理; 3.工廠實務操作; 4.廠務工作實習; 5.工作報告撰寫
英/日文課程大綱	1. interview evaluation; 2. work attitude and workplace ethics; 3. factory practical operation; 4. factory service work experience;

	5. report writing
課程進度表	
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>能運用科學及化學工程知識的能力。 ,-- ,--</p> <p>具有執行工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。 ,-- ,--</p> <p>能有系統、組織的說明事物及有效與各類專長人士溝通的能力。 ,-- ,--</p> <p>能融入團隊並與組員夥伴維持良好的關係，遵從團隊合作利益及組織規範，並能勇於承擔個人責任之能力。 ,-- ,--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	