

國立勤益科技大學 電子工程系碩士班 107 學年度第 2 學期

■ 課程大綱:(尊重智慧財產權，請使用合法教科書，不得非法影印!!)

部別 Department	碩士班 Master	開課代碼 Course Code	G106	授課教師 Instructor(s)	游信強 You,Hsin-Chiang
科目名稱 Course Name	奈米元件製程技術 Nanotechnology: basic and practice	學分數 Credit	3.0	學時數 Hours	3.0
必/選修 Required/Elective	選修 Elective	開課單位 Course Department	電子工程系 碩士班 Department of Electronic Engineering	開課年級 Grade	1
開課學期 Sememster	2	全程外語授課 Foreign language tecaing entirely	否(N)	主要授課語言 Main language	國語
先修課程 Prerequistites	Semiconductor device and Semiconductor Process				
優質課程類別 Course attributes	創新、創意課程 Innovation				
課程與校核心能力 關聯 Core competence	創意創新能力 思考推理能力 Innovation Skill Thinking and Reasoning Skill				
課程對應系核心能力	<input checked="" type="checkbox"/> 1 專業外文論文研究、撰寫、發表之能力 <input type="checkbox"/> 2 專案規劃評估、整合之能力 <input type="checkbox"/> 3 專案執行、考核之能力 <input checked="" type="checkbox"/> 4 溝通、解決問題之能力 <input checked="" type="checkbox"/> 5 創新發明之能力 <input checked="" type="checkbox"/> 6 具有自我學習之能力 <input checked="" type="checkbox"/> 7 具有國際接軌之能力				
教科書Textbook					
參考書目Other References					
無					
評量方式Evaluation					
期中考 期末考					
FinFET principle FinFET manufacturing FinFET application					
課程目標Course objectives					
介紹奈米元件技術					
內容綱要Course Outline					
FinFET 原理 FinFET 製造 FinFET 應用					

FinFET principle FinFET manufacturing FinFET application

備註Note

教學進度Course schedule

FinFET 原理 FinFET 製造 FinFET 應用

自編教材Self-compiled textbook

使用自編教材。

符合智財規範Compliance with Intelletual property

已符合智財規範。