

◎電力電子 Power Electronics

領域名稱 Program	核心課程 Core Courses	大學部領域相關專業選修課程 Related Undergraduate Elective Courses	研究所相關課程 Related Graduate Courses
電力電子 Power Electronics	電力電子導論 Introduction to Power Electronics 電力工程導論 Introduction to Electrical Power Engineering	自動控制系統 Automatic Control Systems 類比積體電路導論 Introduction to Analog Integrated Circuits 電動機械(機械系) Electromechanical Device (Mechanical Engineering Department) 相關實驗課程Related Laboratory Courses: 電力電子實驗 Power Electronics Lab 微算機原理與實驗 Principle of Microcomputer	電力電子 Power Electronics 高等電力電子 Advanced Power Electronics 數位電源控制 Digital Power Control 交流式電源供應器設計 Switching Power Supply Design 電動機控制 Motor Control 電力系統 Power System 類比積體電路設計 Design and Applications of Analog Integrated Circuits 功率積體電路設計 Power Integrated Circuit Design