

◎系統晶片設計 System-on-chip

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
系統晶片設計 System-on-chip	超大型積體電路設計導論 Introduction to VLSI Design 計算機組織 Computer Organization	數位訊號處理導論 Introduction to Digital Signal Processing 數位電路與系統 Digital Circuits and Systems 相關實驗課程Related Laboratory Courses: VLSI實驗 VLSI Lab 數位實驗 Digital Laboratory	超大型積體電路系統設計 VLSI System Design and Application (高等)數位訊號處理 (Advanced) Digital Signal Processing 數位積體電路 Digital Integrated Circuits 計算機結構 Computer Architecture 記憶體系統 Memory System 積體電路設計實驗 Integrated Circuit Design Lab