

亞洲大學資訊工程學系領域專長課程規劃表 (114 學年度入學適用)

Curriculum Plan for Specialization in the Department of Computer Science and Information Engineering,
Asia University
(Applicable for Fall 2025 Enrollees)

校課程委員會通過次別：○○

Approved in the ○○ University Curriculum Committee meeting

領域專長名稱 Name of Specialization		半導體 IC 設計領域專長 Semiconductor IC Design							
應修總學分 Total Credits Required		15 學分(credits)	合作 單位 Partner Institution	<input type="checkbox"/> 有(Y) <input checked="" type="checkbox"/> 無(N)		單位名稱：無 Name of Unit : None			
課程修讀順序 Course Sequence	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註 Remarks
						講授 Lecture	實作(驗) Practice (laboratory)	實習 Intern	
1	基礎(概論)課程 Basic Courses 資料結構與演算法	Data Structures and Algorithms	二 2 nd	下 2 nd	3	3	0	0	
2	進階理論課程 Intermediate Courses 電子學(一)	Electronics (I)	二 2 nd	上 1 st	3	3	0	0	
	電路學	Electric Circuits	三 3 rd	上 1 st	3	3	0	0	
3	實作(實驗)/實務課程 Practical (Laboratory) / Applied Courses 數位系統設計	Digital System Design	三 3 rd	下 2 nd	3	3	0	0	
4	總整課程 Capstone Courses 積體電路設計導論	Introduction to Integrated Circuit Design	三 3 rd	下 2 nd	3	3	0	0	

系所主管簽章：

(Signature of Department Head)

學院院長簽章：

(Signature of College Dean)