

義守大學半導體學士學位學程 115 學年度入學必修科目簡表

類別	科目	學分	一年級		二年級		三年級		四年級	
			上	下	上	下	上	下	上	下
通識必修	學術英文(EAP) A93A34	2	2							
	健康醫學密碼 A93A28	2	2							
	專業英文(EGSP) A93A35	2		2						
	程式設計 A93A20	2		2						
	全球化之公民素養 A93A21	2		2						
	智慧科技密碼 A93A29	2		2						
	華語文學-思辨與表達 A93A36	2			2					
	體育(一)(二) A93A15、A93A16	2			1	1				
專業必修	微積分(一)(二) A8D001、A8D002	6	3	3						
	計算機概論 A8DE01	4	4							
	計算機程式 A13102	3	3							
	普通物理 A13104	3	3							
	數位邏輯 A13103	3	3							
	半導體產學概論 A13101	1	1							
	材料科學導論 A13106	3		3						
	普通物理實驗 A13107	1		1						
	半導體工程 A13105	3		3						
	電子學(一)(二) A13205、A13206	6			3	3				
	電路學(一)(二) A13207、A13208	6			3	3				
	電磁學(一) A13209	3				3				
	半導體實驗 A13203	1			1					
	半導體製程實驗(一)(二)(三) A13210、A13302、A13303	3				1	1	1		
	半導體製程(一)(二) A13210、A13305	6				3	3			
	工程數學(一)(二) A13201、A13202	6			3	3				
	半導體量測技術 A13301	3					3			
	半導體元件物理 A13306	3						3		
專題製作(一)(二) A13307、A13403	2						2	2		
<b>必修學分數</b>		<b>84</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
選修	通識博雅學分數	10	院系指定學生應修習通識課程領域一覽表： <a href="https://cge.isu.edu.tw/page/preview-5dITgY6W16ac">https://cge.isu.edu.tw/page/preview-5dITgY6W16ac</a>							
	學院人文素養學分數	2								
	專業選修學分數	12	選修科目請參考學期開課資料，相關學分課程分類明細詳如連結： <a href="https://sdpg.isu.edu.tw/page/preview-0pyHKDFmgBzK">https://sdpg.isu.edu.tw/page/preview-0pyHKDFmgBzK</a>							
	其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程)	20	<a href="https://sdpg.isu.edu.tw/page/preview-0pyHKDFmgBzK">https://sdpg.isu.edu.tw/page/preview-0pyHKDFmgBzK</a> <a href="https://aa.isu.edu.tw/page/preview-8gHMkTYa8Wx7">https://aa.isu.edu.tw/page/preview-8gHMkTYa8Wx7</a>							
<b>總畢業學分數</b>		<b>128</b>								
備註：										
1.學生應修畢一門外院共同基礎核心必修課程並取得及格成績，前開課程實際修畢之學分數得申請承認為通識博雅學分，上限為4學分。										
2.達到本校「英語能力」畢業資格檢定所公告之標準，並取得本校認可之有效證明文件。										
3.符合「跨域學習」包括修畢本校認可之輔系或雙主修；或修畢本校開設之跨域學分學程或微學分學程，並取得該學程核發之修畢證明。										

(詳細 [四年課程計畫表](#) 資料請見半導體學程系網頁

