

台師大資訊工程學系與台大、臺科大資工系必修科目對照表

(同學修習之課程與列表課程名稱及開課課號相同者，於畢業學分審查時，逕計入畢業學分)

105年4月25日104學年度第2學期第5次課程委員會修訂通過

	科目代碼	師大課程名稱	學分	課號	台大課程名稱	學分	課程代號	臺科大課程名稱	學分
1	CSU0001	程式設計(一)	3	CSIE1210	計算機程式設計	3	CS1003301	計算機程式設計	3
2	CSU0006	計算機概論	3	CSIE1000	計算機概論(選)	3	CS1005301	資訊工程導論	3
3	CSU0011	離散數學	3	CSIE2122	離散數學(選)	3	CS3003301	離散數學	3
4	CSU0013	資料結構	3	CSIE2133	資料結構與演算法(上)(選)	3	CS2002301	資料結構	3
5	CSU0015	機率論	3	CSIE2121	機率	3	--	--	--
6		機率與統計		--	--	--	CS2008301	機率與統計	3
7	CSU0016	線性代數	3	CSIE2120	線性代數	3	CS1006301	線性代數	3
8	CSU0018	演算法	3	CSIE2136	演算法設計與分析	3	CS3001301	演算法	3
9	CSU0029	計算機結構	3	CSIE3340	計算機結構	3	CS2006301	計算機組織	3

台師大資訊工程學系與台大、臺科大資工系領域選修科目對照表

(同學修習之課程與列表課程名稱及開課課號相同者，於畢業學分審查時，逕計入畢業學分)

105年4月25日104學年度第2學期第5次課程委員會修訂通過

	科目代碼	師大課程名稱	學分	課號	台大課程名稱	學分	課程代號	臺科大課程名稱	學分
1	CSU0020	程式語言結構	3	--	--	--	CS4001301	程式語言(必)	3
2	CSU0034	資料庫理論	3	CSIE4240	資料庫系統	3	CS3010301	資料庫系統(必)	3
3	CSU0031	自動機理論與正規語言	3	CSIE3110	自動機與形式語言(必)	3	CS3018701	自動機與形式語言(必)	3
4	CSU0007	基礎電子學	3	CSIE2350	數位電子與數位電路(必)	3	CS2007301	電子電路(必)	3
5	CSU0014	組合語言	3	CSIE2303	計算機組織與組合語言	3	--	--	--
6	CSU0009	數位邏輯	3	CSIE2344	數位系統與實驗(必)	3	CS2003301	數位邏輯設計(必)	3
7	CSU0033	作業系統	3	CSIE3310	作業系統(必)	3	CS3009301	作業系統(必)	3
8	CSU0028	軟體工程	3	CSIE5040	軟體工程	3	CS4006701	軟體工程導論	3
9	CSC0072	資訊安全	3	--	--	--	CS4003701	資訊安全導論	3
10	CSU0019	計算機網路	3	CSIE3510	計算機網路(必)	3	CS5008701	計算機網路	3
11	CSU0021	計算機圖學	3	--	--	--	CS3026701	電腦圖學導論	3
12	CSU0041	影像處理	3	--	--	--	CS5071701	影像與視訊處理	3
13	CSU0042	人工智慧	3	--	--	--	CS3008701	人工智慧導論	3
14	CSC0001	資料探勘	3	--	--	--	CS5078701	資料探勘	3