

# 國立臺灣師範大學電腦音樂與音訊技術學分學程 修習科目表

110年4月21日 109學年度第2次校課程委員會審議通過  
111年4月13日 110學年度第2次校課程委員會審議通過  
111年11月2日 111學年度第1次校課程委員會審議通過  
112年11月1日 112學年度第1次校課程委員會審議通過

## 一、必修科目：共計5學分

課程代碼	科目名稱	學分數	開課系所	備註
CSC9009	音訊技術與電腦音樂專題研究	3	資工系(大碩)	總整課程 (資工系與音樂系 共同指導)
MUC0066	電腦音樂(一)	2	音樂系(大碩)	總整課程

## 二、選修科目：至少應修習8學分

領域	課程代碼	科目名稱	學分數	開課系所	備註
資訊工程基礎課程	05UG016	運算思維與程式設計	2	通識中心	必選至少4學分
	05UG017	資料科學與程式設計	2	通識中心	
	05UG019	行動APP程式設計	2	通識中心	
	05UG022	學程式玩音樂	2	通識中心	
	CSU0001	程式設計(一)	3	資工系	
	CSU0002	程式設計(二)	3	資工系	
資訊工程專業課程	CSC0012	語音處理	3	資工系	必選至少2學分
	CSU0042	人工智慧	3	資工系	
	CSC9005	資料視覺化	3	資工系(大碩)	
	CSC0043	多媒體系統設計	3	資工碩(碩博)	
音樂史學、美學與製	MUC8009	一九四五年以後之音樂研究 (一)	2	音樂碩(碩博)	必選至少2學分
	MUC8010	一九四五年以後之音樂研究 (二)	2	音樂碩(碩博)	

	MUC0048	法國近代音樂研究		2	音樂碩(碩博)	
	MUU0317	西洋音樂史(三)		2	音樂系	
	MUU0318	西洋音樂史(四)		2	音樂系	
	MUC9006	音樂跨域製作		2	音樂系(大碩)	
	MUC0053	音樂美學		2	音樂系(大碩)	
樂器理論與數位聲音應用	MUC0067	電腦音樂(二)		2	音樂系(大碩)	必選至少2學分
	MUC9028	配器法		2	音樂系(大碩)	
	MUC9029	進階配器法		2	音樂系(大碩)	
	MUU0357	樂器學(一)		2	音樂系	
	MUU0358	樂器學(二)		2	音樂系	
	MUU0245	數位錄音工程		2	音樂系	
	MUC9019	應用音樂(一)		2	音樂系(大碩)	
	MUC9020	應用音樂(二)		2	音樂系(大碩)	
	MUM0245	音樂演奏與互動程式寫作		2	音樂碩	
	EMM0102	數位錄音製作專題研究		2	民音碩	
	EMM0103	基礎多媒體製作		2	民音碩	
	EMM0072	數位聲音製作與應用		2	民音碩	