

相同或等同課程對照表

學程開設單位：材料科學與工程學系

填寫日期：115 年 05 月 08 日

本系開設學程		外系開設學程			
學程名稱	科目名稱	學系名稱	學程名稱	科目名稱	審定結果
材料核心(二)學程	材料基礎物理	物理學系	物理核心(一)學程	近代物理	採計
材料核心(二)學程	材料基礎物理	電機工程學系	半導體工程學程	近代物理	採計
材料核心(二)學程	材料基礎物理	光電工程學系	光電核心學程	近代物理	採計
光電半導體學程	光電半導體製程	光電工程學系	碩士班	光電半導體製程	等同
光電半導體學程	半導體元件	電機工程學系	電機核心(二)學程	半導體元件	等同
光電半導體學程	奈米材料科學與工程	物理學系	奈米與光電物理學程	奈米科技概論	採計

本系開設學程		本系開設學程			
學程名稱	科目名稱	學系名稱	學程名稱	科目名稱	審定結果
材料核心(二)學程	材料機械性質	本系	碩士班課程	材料機械性質	等同
先進材料學程	金屬材料	本系	碩士班課程	金屬材料	等同
先進材料學程	陶瓷材料	本系	碩士班課程	陶瓷材料	等同
先進材料學程	催化材料	本系	碩士班課程	催化材料	採計
先進材料學程	高分子材料	本系	碩士班課程	高分子材料科學	採計
先進材料學程	磁性材料	本系	碩士班課程	磁性材料	等同
先進材料學程	相變態導論	本系	碩士班課程	相變態	採計
先進材料學程	材料相圖	本系	碩士班課程	材料相圖	等同

先進材料學程	鋼鐵冶煉學	本系	碩士班課程	鋼鐵冶煉學	等同
先進材料學程	陶瓷製程	本系	碩士班課程	陶瓷製程	等同
先進材料學程	材料結構 與顯微分析	本系	碩士班課程	材料結構 與顯微分析	等同
先進材料學程	穿透式 電子顯微鏡	本系	碩士班課程	穿透式 電子顯微鏡	等同
光電半導體學程	半導體材料導論	本系	碩士班課程	半導體材料	採計
光電半導體學程	半導體元件	本系	碩士班課程	半導體元件	等同
光電半導體學程	薄膜技術	本系	碩士班課程	薄膜科學 與技術	採計
光電半導體學程	材料光譜學	本系	碩士班課程	材料光譜學	等同
光電半導體學程	光電半導體製程	本系	碩士班課程	光電半導體 製程	等同
光電半導體學程	電化學原理 與腐蝕工程	本系	碩士班課程	電化學原理與 腐蝕工程	等同
光電半導體學程	真空科學與技術	本系	碩士班課程	真空科學 與技術	等同
光電半導體學程	奈米材料科學 與工程	本系	碩士班課程	奈米材料 科技	採計