

半導體 (G) (EMI), 微學程(9學分)

ENGSG-MP-001

配當年：115學年度

學程描述：

預計將針對半導體的各項關鍵技術提供一概論性的介紹。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
選修	ENGSG6001	半導體製程、封測與可靠度技術概論	3	1.基礎
選修	OPT6004	物理光學	3	1.基礎
選修	CHE6094	半導體製程概論	1	1.基礎
選修	CHE6003	高等化工熱力學	3	2.進階
選修	OPT6016	訊號完整性原理	3	2.進階
選修	MSE6030	半導體光電性質特論	3	2.進階
選修	GEST6027	碳足跡	3	3.應用
選修	EES6057	環境奈米科技	3	3.應用

取得資格總學分： 9

必修學分數： 0

選修學分數： 9

對應產業類別：

C26	電子零組件製造業
-----	----------

學程修課規則：

一、修讀對象：

本校在校生皆可，具備工程相關基礎知識為佳。

二、取得微學程的修業規定

(一)取得微學程之最低學分數：9 學分，，基礎、進階、應用或實作課程合計取得9學分即可。

(二)承認微學程之科目學分

1. 科目名稱相同者，承認學分數不得重複計算。

2. 修習之科目實際學分數超過微學程承認學分數，則以承認學分數計算。如實際學分數低於微學程承認學分數，則以實際學分數計算。

(三)學生修滿規定之學分者，得向教務處申請核發學程學分證明，經開設學程之教學單位審查修畢學分確認後，由學校發給微學程證明書。

管理單位：工程與科學學院 / 工程與科學學院