

# 國立宜蘭大學電機資訊學院

## 電力電子學程修習辦法

### 【條文修訂對照表】

修訂後條文	原條文
第 六 條 修讀資格：凡國立宜蘭大學學生皆可報讀。	第 六 條 修讀資格：凡國立宜蘭大學碩士班及大學部學生皆可報讀。
第 八 條 學程證書核發：修畢本學程課程規劃表內之課程至少二十學分，其成績合格者，可檢具歷年成績單及學程證明書申請表，向主辦單位提出學程證明書之核發申請，經主辦單位審核通過後，呈由學校核發「電力電子學程」證明書。	第 八 條 學程證書核發：修畢本學程課程規劃表內之課程至少二十一學分，其成績合格者，可檢具歷年成績單及學程證明書申請表，向主辦單位提出學程證明書之核發申請，經主辦單位審核通過後，呈由學校核發「電力電子學程」證明書。

## 電力電子學程

### 【舊課程規劃異動表】

課程名稱	異動後課程名稱	開課單位	學分
電機機械(一)	電機機械	電機工程學系	3
電力電子學(一)	電力電子學	電機工程學系	3
電機驅動控制	電機驅動控制	電機工程學系	3
電機機械(二)	旋轉電機理論	電機工程學系	3
電機機械實驗(一)	電機機械實驗	電機工程學系	1
電機機械實驗(二)	(取消)	電機工程學系	1
電力電子學(二)	高等電力電子學	電機工程學系	3
電力電子實驗	電力電子實驗	電機工程學系	1
電力系統	電力系統	電機工程學系	3
數位系統快速雛形設計	數位系統快速雛形設計/ 數位電路設計	電子工程學系/ 電機工程學系	3
積體電路設計導論	(取消)	電子工程學系	3
旋轉電機理論與模擬	(取消)	電機工程學系	3
DSP 晶片原理與應用	DSP 晶片原理與應用	電機工程學系	3
再生能源導論	再生能源導論	電機工程學系	3
電磁相容導論	電磁相容導論	電機工程學系	3
電機驅動智產晶片設計	(取消)	電機工程學系	3
數位訊號導論	數位訊號導論/ 訊號處理	電子工程學系/ 電機工程學系	3
電子儀表	電子儀表	電子工程學系	3
工業電子	工業電子/ 工業電子學	電子工程學系/ 電機工程學系	3

## 電力電子學程

### 【新課程規劃修訂對照表】

修訂後課程名稱	原課程名稱	說明
自動控制		新增
微處理機		新增
微處理機實驗		新增
電力品質		新增
網路分析		新增
切換式電源供應器		新增
諧波補償技術		新增
電力電子學應用		新增
電機機械	電機機械(一)	更名
電力電子學	電力電子學(一)	更名
旋轉電機理論	電機機械(二)	更名
電機機械實驗	電機機械實驗(一)	更名
高等電力電子學	電力電子學(二)	更名
數位系統快速雛形設計/ 數位電路設計	數位系統快速雛形設計	/新增
工業電子/工業電子學	工業電子	/新增
數位訊號導論/訊號處理	數位訊號導論	/新增
	積體電路設計導論	刪除
	旋轉電機理論與模擬	刪除
	電機驅動智產晶片設計	刪除
	電機機械實驗(二)	刪除