

# 國立宜蘭大學電機資訊學院

## RFID基礎應用技術學分學程修習辦法

98.05.15 97學年度第3次院課程會議通過  
98.06.12 97學年度第2學期第3次教務會議通過  
98.11.25 98學年度第2次院課程會議通過  
98.12.18 98學年度第1學期第3次教務會議通過  
99.05.20 98學年度第3次院課程會議通過  
99.10.15 99學年度第一學期第一次教務會議修正通過

- 第一條 本辦法依據國立宜蘭大學學分學程設置準則訂定。
- 第二條 學程名稱：RFID 基礎應用技術學分學程
- 第三條 主辦單位：電機資訊學院
- 第四條 設置宗旨：隨著無線通訊/網路的日益普及，RFID 不僅是人類科技發展的重要進展，其應用很可能成為改變人類消費方式的新興科技。  
本學程之目的即提供學生RFID 相關之基礎應用技術，期能協助國內產業界培養RFID 系統研發、實務應用等之人才。
- 第五條 課程規劃：參閱「RFID 基礎應用技術學分學程課程規劃表」。
- 第六條 修讀資格：凡國立宜蘭大學學生皆可報讀。
- 第七條 學分限制：學生修習學程科目學分，其中至少應有九學分不屬於學生主系、所、加修學系及輔系之必修科目。
- 第八條 學分學程證書核發：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「RFID 基礎應用技術學分學程」證明書。
- 第九條 本辦法經教務會議通過後公告實施。

『RFID 基礎應用技術學分學程課程規劃表』

課程屬性	課程名稱	開課單位	學分
核 心 課 程 (必修)	RFID 概論	電機系	3
	RFID 應用	資工所	3
產學合作 實務課程 (必修)	RFID 專題實驗	學士班	1
輔 助 課 程 (選修)	電磁干擾理論與實務	電機系	3
	RFID 晶片設計	電子系	3
	RFID 天線設計	電子系	3
	電磁波	電子系	3
	微波工程	學士班	3
	無線通訊	電機系	3
	無線網路	資工所	3
	嵌入式系統設計	資工所	3
	家庭感測網路	資工所	3
	網路程式設計	資工所	3
	網路資訊安全	資工所	3