

# 國立宜蘭大學電機資訊學院

## 通訊學分學程修習辦法

101.09.05 100 學年度第八次院課程會議通過  
101.10.19 101 學年度第一學期第 1 次教務會議通過

- 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：通訊學分學程
- 第三條 主辦單位：電機資訊學院
- 第四條 設置宗旨：電信產業為國家重點科技產業核心之一，而「無線 M 台灣」更是未來科技生活的重要指標。為了配合未來發展「無線網際網路」與「行動個人通訊網路」雙網整合的產業需求，並增加本校畢業生就業機會及職場競爭力，因此設立本學分學程。藉本學分學程之設立，將可培育電信相關產業所需之人才，並提昇通訊電子人才之質與量，修畢本學分學程之學生將可直接投入未來 3C(電腦、消費性電子、網路) 整合之產業。
- 第五條 課程規劃：參閱「通訊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：
1. 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。
  2. 本學分學程課程規劃表中同一欄位所列科目均視為同一科目，僅採計一次。
  3. 本學分學程不採計已用於其他學分學程之科目。
  4. 核心課程至少應修習及格達 2 門，其中須含一門學分學程必修科目；實驗課程至少應修習及格達 1 門。
- 第八條 學分學程證書核發：取得本學分學程課程規劃表內之課程至少十八學分，其成績合格者，可檢具歷年成績單及學分學程證明書申請表，向主辦單位提出學分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「通訊學分學程」證明書。
- 第九條 本辦法經學校教務會議通過後公告實施。

101.09.05 100 學年度第八次院課程會議通過  
 101.10.19 101 學年度第一學期第 1 次教務會議通過  
 102.6.24 101 學年度第五次課程委員會通過

## 通訊學分學程課程規劃表

課程種類	課程名稱	開課單位	開課學期	學分	備註
<b>核心課程</b> (至少應修習及格達2門)	通訊原理/ 通信系統	電機工程學系/ 電子工程學系	3上/ 3下	3	(學分學程必修)
	數位通訊原理/ 數位通信	電機工程學系/ 電子工程學系	3下/ 4上	3	
	電磁波	電子工程學系	3下	3	
<b>實驗課程</b> (至少應修習及格達1門)	通訊系統實驗	電機工程學系/ 電子工程學系	3上/ 3下	1	
	數位信號處理實驗	電子工程學系	3下	1	(隔年開)
	數位通訊實驗	電機工程學系	3下	1	
<b>輔助課程</b>	微波工程	電子工程學系	4上	3	(隔年開)
	手持裝置天線設計	電子工程學系	4下	3	(隔年開)
	隨機程序/ 隨機數據分析	電機工程學系/ 機械與機電工程學系	3下/ 3下	3	
	估測理論	電機工程學系	4上	3	
	行動通訊	電子工程學系/ 資訊工程學系	4上/ 3下	3	
	光纖通訊原理與應用	電子工程學系	4下	3	(隔年開)
	數位訊號處理	電子工程學系	4上	3	(隔年開)
	數位影像處理/ 影像處理	電子工程學系/ 生物機電工程學系	4上/ 4下	3	(隔年開)
	語音訊號處理	電子工程學系	4下	3	(隔年開)