

國立宜蘭大學電機資訊學院通訊學分學程修習辦法

96.11.22 九十六學年度第二次院課程會議通過

97.11.24 九十七學年度第一學期第一次教務會議通過

98.03.12 九十七學年度第二次院課程會議修正通過

98.03.20 九十七學年度第二學期第一次教務會議通過

98.05.15 九十七學年度第三次院課程會議修正通過

98.06.12 九十七學年度第二學期第三次教務會議通過

99.10.15 九十九學年度第一學期第一次教務會議修正通過

99.12.24 九十九學年度第一學期第三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 學分學程名稱：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：學生修習學分學程科目學分，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 學分學程證明書核發：修畢本學分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。

通訊學分學程課程規劃表

課程屬性	課程名稱	開課單位	開課學期	學分
專業 基礎 必選	訊號與系統	電機工程學系 電子工程學系	2下/ 3上	3
	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
專業 實驗 必選 (四選一)	網路工程實驗	電子工程學系	3上	1
	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/ 訊號處理實驗	電子工程學系/ 電機工程學系	3下	1
	數位通訊實驗	電機工程學系	3下	1
專業 選修 群組 (射頻電路)	電磁波	電子工程學系/ 電機工程學系	3下	3
	微波工程/ 高頻電路設計	電子工程學系/ 電機工程學系	4上	3
	電磁模型分析	電子工程學系	4上	3
	通信電子電路/ 通信電子學	電子工程學系/ 電機工程學系	4上	3
	光纖通訊原理與應用	電子工程學系	4下	3
專業 選修 群組 (數位通信)	數位訊號導論/ 訊號處理	電子工程學系/ 電機工程學系	3下	3
	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
	數位調變技術	電機工程學系	4上	3
	數位訊號處理	電子工程學系/ 電機工程學系	4上	3
	編碼理論	電子工程學系	4上	3
專業 選修 群組 (通訊網路)	電腦網路	電機工程學系/ 電子工程學系	2下/ 3上	3
	網路規劃與管理	電子工程學系	3下	3
	數據通訊	電機工程學系	3下	3
	無線通訊	電機工程學系	4上	3
	無線網路	電子工程學系/ 電機工程學系	4上/ 4下	3
	寬頻整合服務數位網路	電子工程學系	4下	3
	行動通訊4G 技術/行動通訊	電子工程學系	4下	3
	通訊協定原理	電機工程學系	4下	3

專業 應用 選修	濾波器原理與設計/ 數位影像處理/ 影像處理/ 密碼學/ 語音訊號處理	電子工程學系/ 電子工程學系/ 電機工程學系/ 電子工程學系/ 電子工程學系	4上/ 4上/ 4下/ 4下/ 4下	3
----------------	---	--	--------------------------------	---

註：開課學期僅供修讀參考，實際以開課為準。