

國立宜蘭大學電機資訊學院

控制工程學分學程修習辦法

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：控制工程學分學程
- 第三條 主辦單位：電機資訊學院
- 第四條 設置宗旨：為促進國內產業自動化及提昇控制工程技術，以提高本校畢業生就業機會及增加職場競爭力，而設立本學分學程。本學分學程之設立，以培育控制工程所需之人才為宗旨，俾利未來修畢後可直接投入自動化與控制工程相關產業。
- 第五條 課程規劃：參閱「控制工程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。
 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「控制工程學分學程」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
 101.10.30 101 學年度第一學期第 2 次電機工程學系課程委員會會議通過
 101.11.21 101 學年度第 1 次院課程委員會會議通過
 101.12.25 101 學年度第一學期第 3 次教務會議通過

控制工程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
核心課程 (至少應修習及格達2門)	微處理機/ 微處理機原理	電機工程學系/ 電子工程學系	2上/ 3上	3	
	自動控制	電機工程學系	3上	3	(學分學程必修)
	線性控制系統	電機工程學系	3下	3	
實驗課程 (至少應修習及格達1門)	微處理機實驗	電機工程學系/ 電子工程學系	2下/ 3上	1	
	自動控制實驗	電機工程學系	3上	1	
	線性控制實驗	電機工程學系	3下	1	
輔助課程	自動化工程	電機工程學系	4下	3	
	嵌入式系統	電機工程學系	3上	3	
	可程式控制器應用及實驗	電機工程學系	2上	3	
	機器人導論	電機工程學系	3下	3	
	機器人學	電機工程學系	4下	3	
	模糊理論	電機工程學系	4上	3	
	類神經網路	電機工程學系/ 電子工程學系	4上/ 4下	3	
	硬體描述語言	電機工程學系	2下	3	
	電機驅動控制	電機工程學系	3下	3	
	DSP 晶片原理與應用	電機工程學系	3上	3	