國立宜蘭大學電機工程學系 專題研究實施辦法

(95.12.27)95 學年度第 5 次系務會議通過 (100.10.12)100 學年度第 3 次系務會議修訂通過 (107.03.07)106 學年度第 6 次系務會議通過 (108.09.18)108 學年度第 2 次系務會議通過 (108.10.30)108 學年度第 3 次系務會議通過 (109.06.10)108 學年度第 9 次系務會議通過 (109.12.23)109 學年度第 3 次系務會議通過

- 一、國立宜蘭大學電機工程學系(以下簡稱本系)為持續精進專題研究相關 教學成效,特依據本系課程委員會設置辦法第二條,訂定本辦法。
- 二、實施年級:

本系大學部、進修學士班三年級,共二學期。

- 三、指導老師、題目制定:
 - (1)以本系專任講師以上教師擔任專題研究課程指導老師為原則。
 - (2)為鼓勵老師踴躍指導學生專題研究,其研究成果,列入教師進修、升等評定要項。
 - (3)以每位專任老師各提供一個題目(日、夜均適用)供學生預選並若有意願指導專題研究,以至少分配一組專題為原則。
 - (4)專題研究題目一覽表彙整後(如表一),公布給學生登記分組。

(表一) XX 學年度電機系專題研究題目一覽表

序號	專題題目	指導老師	備 註

四、分組:

- (1)學生以四至六人為原則自行分組,填寫專題研究分組表(如表二),並 於填表的同時,依該組興趣與志願與公告之專題研究題目一覽表,進 行指導教師排序,完成後送交系辦公室進行彙整。
- (2)依各組志願排序統計最高的老師優先挑選專題學生,依此類推至每一 組專題老師皆完成專題組別挑選後,若尚有組別未有指導老師再進行 第二輪專題組別挑選至所有組別均分配到專題指導老師後,公布編 組。

- (3)分組確定後,每組學生應定期向指導老師報到,實際次數及專題研究 上課進度內容由各指導老師自行決定。
- (4)各指導老師依理論與實作兩方面,指定進度,供學生研讀與實作,並 不定期對學生抽查,以實際了解學生研究之進度。

(表二) 國立宜蘭大學電機工程學系 專題研究分組表

	(水) 日二正常人 1 包袱 一在 1 水 1 2 1 九分、在 次						
學號	姓名	學號	姓名				
1.		2.					
3.		4.					
5.		6.					
組長姓名:		聯絡電話:					
專題指導老師登記志願序							
志願排序	指導老師姓名	志願排序	指導老師姓名				
1		2					
3		4					
5		6					
7		8					
9		10					
11		12					
13		14					
15							

本組已確認符合專題分組規範:

- 一、 本組分組人數達 4-6 人。
- 二、 本組已將表一所有指導老師排入志願序中,且每個志願序僅填 一位老師,確認無重覆。

全組組貝僉名	•		
	·	`	`
,		•	,

五、書面報告

專題研究需依規定提出書面報告書,(參考格式如附件一),並裝訂成冊。

- (1)<u>系辦公室將於開學第一週統一公告專題期末報告書繳交期限(依學校</u> 行事曆為主學期成績上傳前一日為原則),學生於繳交前應先請指導 老師審閱確認未違反學術倫理且符合附件一格式規定,並於裝訂完成 之專題期末報告書簽名後,繳交正本1本至系辦公室。
- (2)繳交<u>專題期末報告書</u>時,需檢附電子檔案光碟片 <u>1</u>份,其內容含進度 摘要、<u>專題期末報告書之電子檔</u>及相關程式、影片、照片等(可視狀 況壓縮檔案)。在光碟片<u>封面</u>需註明畢業學年度、專題題目、指導老 師、專題組員。

六、成績計算:

(1)「專題研究一」學期成績由指導老師收取學生的書面報告,並依依附

件二國立宜蘭大學電機工程學系「專題研究」評量尺規全權評定。

(2)「專題研究二」學期成績由指導老師依附件二國立宜蘭大學電機工程學系「專題研究」評量尺規評定。若日間部學生未參加專題競賽/未繳交專題期末報告書/報告書格式不符,有以上任一情況者,均以不及格計。進修部同學未繳交專題期末報告書/報告書格式不符,以不及格計。

七、其他:

- (1)學生如未繳交書面報告視同離校手續未完成。
- (2)本辦法經系務會議通過後實施,修訂時亦同。