

# 國立聯合大學電子工程學系學生實務專題實施要點

97.02.27 962-1 系務會議通過  
102.6.19 1102-3 系務會議通過  
103.11.4 1031-1 系課程委員會議修訂  
103.11.19 1031-2 系務會議通過  
105.1.19 1041-3 系課程委員會議修訂  
111.01.13 1102-2 系課程委員會議修訂  
111.06.08 1102-2 系務會議通過  
112.01.04 1111-2 系務會議修訂通過  
114.12.31 1141-2 系務會議修訂

一、為使本系必修課程「實務專題」能結合產學計畫及各項實務專題，訓練學生研發能力、培養團隊精神，並在老師的指導與協助下，完成包括主題訂定、資料蒐集、實作之規劃設計與測試、資料分析，以及撰寫報告等訓練流程，特訂定本要點。

二、本要點實施對象為本系學士班修習「實務專題 (一)」、「實務專題 (二)」課程之學生。

三、本要點實施時程規劃如下：

1. 第一階段：(三年級上學期)

- (1) 開學兩個月內，彙整老師提供之實務專題研究題目或方向，並公告以作為學生選擇指導老師之參考。
- (2) 學期結束前一個月，公告彙整統計之專題組別、題目及指導老師已收指導學生數，並通知未完成分組同學加速完成專題分組。

2. 第二階段：(三年級下學期)

- (1) 開學兩週內，公告最新彙整統計之專題組別、題目及指導老師已收指導學生數，並再次通知未完成分組同學完成專題分組。
- (2) 本階段執行專題實作，請指導老師負責控管專題進度。

3. 第三階段：(四年級上學期)

- (1) 於期末舉行成果展示暨競賽，由各組製作海報 於發表前二週交由系辦印製後展示，並由各評審委員評定成績。未準時繳交者，海報將由各組自行負擔印製費用。
- (2) 專題發表前二週繳交專題報告至系辦。
- (3) 專題發表前兩週繳交專題題目，經各專業領域委員會審理發表領域。

四、本系所有專任老師均有義務指導學生進行實務專題製作以12人為原則，若學生於選課第三階段仍找不到指導教授，此時由主任協調專題老師。

五、分組：

1. 實務專題採分組方式進行，學生應於規定期間完成分組及訂定實務專題題目，填寫分組基本資料表，經指導老師簽名後繳至系辦公室存查。
2. 學生 (含延修生) 依學術興趣分組，每組推選組長乙人，組員不限同班之同學。
3. 各組應自行敦請本系一位專任老師做為專題指導老師。
4. 非特殊理由不得更換指導老師，更換指導老師須在學期末經原指導老師、更換後指導老師及系主任同意，並簽定「更換實務專題指導老師申請書」。

六、實務專題製作規則

1. 實務專題題目之產生

(1) 本系之專題題目原則上應以電子相關領域之研究項目相結合。

(2) 前述之專題題目得以下列方式產生：

a. 老師提出專題題目交由系辦公室公告，供學生選擇。

b. 學生自行決定題目，經指導老師同意者。

2. 實務專題報告

(1) 專題報告封面及內文格式由系辦公室統一制定。

(2) 專題報告包含紙本報告及相關電子檔案兩部份由發表前一週交至系辦。紙本報告(含已簽名之審訂單)2份，分別裝訂成冊，一份由指導老師留存、一份由系辦公室留存。報告PDF檔案需上傳至google表單。

3. 實務專題成果展示及競賽：所有組別均須於展示會場上完成專題展示佈置，並現場負責解說。

七、成績計算

1. 第一學期成績由指導老師評定。

2. 第二學期成績採指導老師評分佔50%，評審委員評分平均佔50%。由系辦提供發表成績給各專題老師合計學期成績。

3. 評審委員由系辦公室統一安排。各評審委員依據各組成果、報告、簡報等資料在安排時間進行評審作業，並給予綜合分數。

八、本要點經系務會議通過後施行。