

# 大葉大學材料科學與工程學系大學部專題研究實施辦法

97年5月15日第13次系務會議通過

## 一、本規定適用於以下相關課程：

課程名稱	年級/學期	備註
專題研究(一)	大三上	必修
專題研究(二)	大三下	必修
專題研究(三)	大四上	選修
專題研究(四)	大四下	選修

## 二、專題研究進行方式：

1. 選擇依教師專長進行專題研究。
2. 選擇參與創意競賽方式取代專題研究。

## 三、學生分組及選擇指導老師

1. 學生依興趣自行與系上專任老師洽談，最遲於大二下學期考試結束前完成選擇指導老師之作業。為使學生體驗團隊合作(team work)模式，每組專題生人數以1-4人(含)為原則。完成選擇指導老師時，由每組組長填寫「專題指導同意書」(附件一)，請指導老師親筆簽名後，送至系辦公室彙整，經本系課程委員會同意後存查。如於專題研究期間，有成員異動時，則需重新填寫「專題指導同意書」。
2. 學生於專題研究期間，若因故需要更換指導老師或專題進行方式，應填寫「專題變更申請書」(附件二)，送至系辦(經系主任核可)建檔後始生效，並影印乙份送原指導老師備查。
3. 學生於專題研究期間，若因參與程度不佳、專題成果過少、進度明顯落後或其他嚴重影響整組進行之狀況(如休學或退學等)，為免影響表現正常的組員之權益，指導老師可依事實，將該組進行拆組，處理原則如下：
  - (1) 表現不好之組員，輔導其另組新團隊。
  - (2) 對於表現正常組員之處理，建議選擇適當學生加入該組，俾利已擬定的專題研究題目之遂行；若無法找到適當學生加入該組，則可讓該組剩餘組員繼續其已規劃之專題進行，順利參加專題成果驗收。

## 四、專題成果驗收：已取得專題研究(一)學分且修習專題研究(二)課程之學生始得申請專題成果驗收[專題研究(三)與專題研究(四)可依專題研究(二)之延續進行]，本系專題成果驗收方式如下：

### 1. 專題書面報告

本辦法第二條第1款所稱專題研究，須依教務處之規定格式(如附件三)完成「專題研究報告」；第二條第2款所稱參與創意競賽，須完成參與競賽之相關「技術報告」或類同之報告。「專題研究報告」與「技術報告」之審核程序如下：

- (1) 必須完成指導老師修改建議之全部事項，方可進行書面資料之審查。
- (2) 完整專題書面報告撰寫完成後，先請指導老師審核報告內容。
- (3) 指導老師審核通過後，請指導老師於姓名下方簽名。

- (4) 再送系辦檢查格式(書寫格式請依教務處規定)，完成定稿之後才能列印、裝訂。  
(每次格式審查時間約一星期)
- (5) 上述事項必須在該學期期末考試最後一天前完成，方可取得該課程之修業學分。
2. 海報製作：前述之兩種報告均應另完成海報製作，並於每年五月下旬進行第二階段公開展示與評比，甄選出前三名及佳作數名，頒以獎狀以資鼓勵。結束後海報應交回系辦(規格:60\*90 公分直式列印)。
3. 成績評分
  - (1) 書面報告：70%；由指導老師依專題執行態度與書面報告等評分(評分表如附件四)，必要時可要求進行口頭發表。
  - (2) 海報展示：30%；由除指導老師外之系上老師(或邀校外人士)聯合評分。
4. 參加成果展：專題驗收完成後，須配合學校或系上規劃之相關成果展。

大葉大學材料科學與工程學系  
大學部專題研究指導同意書

申請日期： 年 月 日

申請學生基本資料				
專題研究進行方式： <input type="checkbox"/> 選擇依教師專長進行專題研究。 專題研究主題： _____ <input type="checkbox"/> 選擇參與創意競賽方式取代專題研究。 競賽名稱： _____				
	姓名	學號	系級/班別	手機
組長				
組員 1				
組員 2				
組員 3				
組員 4				

本人 \_\_\_\_\_（指導老師親筆簽名） 同意擔任上列  
\_\_\_\_\_ 位同學之大學專題研究指導老師。

PS：非開課必修年級之學生，請於選課時自行加選。

系課程委員會核備：

日期： 年 月 日

## 大葉大學材料科學與工程學系 大學部專題變更申請書

申請日期： 年 月 日

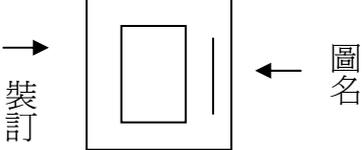
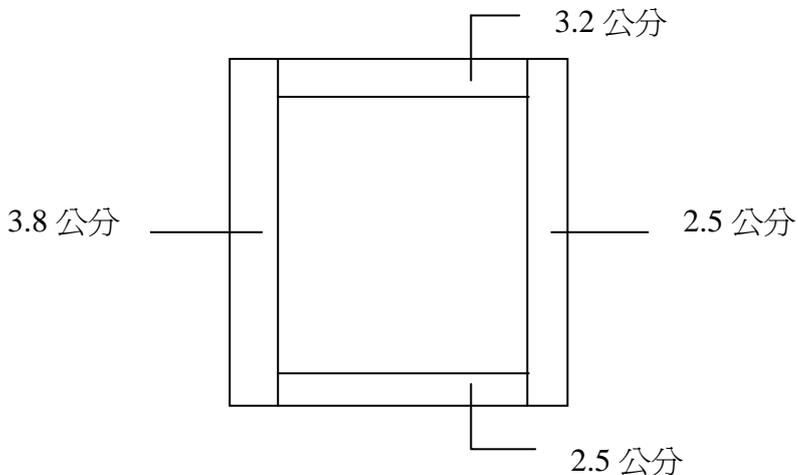
一、申請學生基本資料：

	組 長	組 員			
姓 名					
學 號					
原專題題目：					
新專題題目：					
變更原因： (篇幅不夠者得另紙繕寫)					

二、申請流程：

指導老師簽名	系主任 核可簽名	系辦公室 存檔備查
原指導老師：		
新指導老師：		

# 專題製作報告格式

項次	專 題 製 作 報 告 格 式	
封面	米黃色，不加校徽。	
書背	大葉大學 系名 專題製作報告 專題名稱 組員姓名 製作日期	
扉頁	白色。	
封面內頁	白色，不加校徽，如封面。此為第一頁，但不編頁碼。	
中文摘要	頁碼從 -ii- 開始編起，字體大小及編排與本文相同。	
誌謝	左列及以上各項均獨立另起一頁，單頁印刷，單面計頁，字體大小及編排與本文相同，頁碼以羅馬小寫數字符號表示，如 -iii-、-iv-。	
目錄		
圖目錄		
表目錄		
符號說明		
本文	一律以 A4 紙印刷，每頁 24 行，每行 28 字，每行空 1 space，節與節間空 4 space (2 行)。(Word 字體大小約 14.5)	
章	每章開頭另起一頁，章的標題在該頁中間。	
節	用中式或西式(例：1.1)	
方程式編碼	以“.”區隔，例：(3·2·2)	
圖表位置	表名在上，圖名在下，圖表不要花邊或框；橫置圖圖名必須在外邊(如右圖)。	
結論	最後一章為結論。	
參考文獻	編列序號，字體大小及編排與本文相同。	
附錄		
頁碼編排	一律在每頁下端正中間，寫法如：-15-、-36-	
本文留白部份	一律橫打，裝訂在左邊。(以國科會格式為準) 	
裝訂	膠裝(平裝)	
備註	報告必須打字，內容至少 30 頁以上。	

↓  
3.2公分  
↑

# 大 葉 大 學

學 系

專 題 製 作 報 告

→ 3.8公分 ←

→ 2.5公分 ←

學 生：   ( 學 號 )  
   ( 學 號 )  
   ( 學 號 )

指 導 教 授：

中 華 民 國    年  月

↓  
2.5公分  
↑

# 大葉大學材料科學與工程學系 大學部專題研究評分表

申請日期： 年 月 日

	組 長	組 員			
姓 名					
學 號					
專題題目：					
書面報告分數 (70 分)					
專題海報分數 (30 分)					
專題總成績 (100 分)					
指導老師簽章					