

國立嘉義大學機械與能源工程學系大學部專題課程實施辦法

106年01月04日105學年度第7次系務會議通過
107年02月24日106學年度第7次系務會議修正通過
108年03月14日107學年度第10次系務會議修正通過
112年05月03日111學年度第15次系務會議修正通過
112年09月20日112學年度第2次系務會議修正通過
113年01月17日112學年度第8次系務會議修正通過
113年04月17日112學年度第12次系務會議修正通過

一、主 旨

國立嘉義大學機械與能源工程學系（以下稱本系）為培養並強化大學部學生獨立研究及分工實作之能力。訓練學生對研究資料之蒐集、分析、創作研發、科學論文寫作與表達能力。以為學生未來研究之路紮根及畢業時之專業能力能與業界實務接軌，及使教師和修習專題課程的學生對於專題製作與執行流程有所根據，特訂定本系專題課程實施辦法（以下簡稱本辦法）。

二、實施時程

依據當屆學生適用之必選修科目冊課程規劃，分為專題（I）、專題（II）分兩學期進行，共一學年。

三、實施方法

- (一)大學部學生修讀專題課程(I)時，須於該學期開學後五週內，依規定填寫「專題課程指導老師同意書」(如附表一)，並檢具相關文件資料經指導教授審核同意後，送該學期任課老師檢閱及彙整認可後，提案送系務會議審查。另有學生未於指定期限內提出專題課程指導老師同意書者，由系務會議指定指導老師，學生不得異議。
- (二)專題性質得為學術研究、創意實作或經系務會議核可之項目。
- (三)每組專題學生人數以1-3人為原則。
- (四)學生依個人專題研究方向尋求本系專業教師擔任指導教師，由指導教師於學期間定期指導。本系教師皆有指導專題生之義務與權利。第一階段每位老師可收授指導學生人數限制為3-6名，第二階段（含第一階段已收受人數）可收授人數為3-7名，如有特殊案例由系務會議決議。

四、審查與評量方式

(一)專題(I)：

- (1)修課學期期中考前繳交專題計劃書面報告初版給各指導老師審閱，並於期末考前進行口頭報告。專題計劃書面報告格式(如附表二A4規格)。

(2)學期末之口頭報告由該學期專題課程授課教師辦理。期末總成績比例：口頭報告評分佔 30%、學生之指導教授(含專題計劃書面報告)佔 70%。

(二)專題(II)：

- (1)由任課教師安排於修課學期（第 15 週）統一舉辦專題成果發表，專題期末總成績分專題成果發表評分及指導教師評分兩部份各佔 50%。未參加專題成果發表組別同學，專題成果發表評分即未能得分。
- (2)專題成果發表由本系教師組成評分小組，必要時得邀請外校學者專家參與評審。專題成果發表評分小組成員如有擔任參賽者之專題指導老師，須迴避所指導專題組別。專題成果發表評分含口頭報告 60%、實體與壁報展示 40%。
- (3)專題成果發表未通過之學生，須於指定時間進行成果發表複評，否則專題成果發表部分為 0 分。
- (4)每位學生(含免評者)須於成果發表通過或成績公布後一週內，依據本系所提供之專題結案報告書範本(如附表二)撰寫專題結案報告書，並經指導老師審閱後，繳交電子檔案 1 份，由任課教師統一存檔後，請任課老師送交系辦留存。
- (5)學生以創意實作成果發表作品，參加校內外競賽並獲獎者(佳作以上)，得以參賽所繳交資料代替前述之專題結案報告書。

五、專題成果發表獎勵

專題成果發表依評分結果，表現優異者取若干名予以獎勵，得獎者會在系週會公開頒獎表揚。專題發表得獎學生將優先獲推薦，代表本系對外參加比賽或是敘獎。

六、專題成果免評申請

經由校、院、系所指派或推薦的活動或競賽，經系務會議通過後，全程參與學生經指導教師確認後，得以免評辦理。上述相關的必要程序，由主辦或帶隊指導教授擬定個案辦理，經系務會議同意後實施。

七、其他如有未盡事宜時，由系務會議決議。

八、本辦法經系務會議通過後公佈實施。

國立嘉義大學機械與能源工程學系專題課程指導老師同意書

申請日期： 年 月 日

專題名稱			
成 員	職稱	學 號	姓 名
	組長		
	組員		
	組員		
專題內容 簡述說明	<p>(將本專題摘要、方法及欲達成之目標條列說明之)</p> <p>1.摘 要：</p> <p>2.研究方法：</p> <p>3.欲達成目標：</p>		
指導老師 審核簽章			
任課老師 檢核簽章			
會議通過	年 月 日 學年度第 次系務暨課程規劃委員會議 <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過。		
系 主 任 核 章			

※本表請於開學後五週內給指導老師簽名審核後，繳給該任課教師彙整。

國立嘉義大學機械與能源工程學系

大學部專題報告

Department of Mechanical and Energy Engineering

National Chiayi University

Undergraduate Project Report

專題名稱(中文)

Project title in English(英文)

□□□學生姓名

指導教授：○○○ 博士 (中文姓名)

中華民國 113 年 7 月

July, 2024

致謝詞

(不超過一頁)

摘要

(請撰寫約 500 字摘要於此)

目 錄

(請編定您的目錄於此，並加註頁碼)

圖目錄

(請編定您的圖目錄於此，並加註頁碼)

表目錄

(請編定您的表目錄於此，並加註頁碼)

第1章 緒論

(請撰寫您的緒論於下)

第2章 相關研究與背景

(請撰寫您的相關研究與背景於下)

第3章 專題架構

第4章 專題成果

第5章 目標及結論