

國立臺灣科技大學化學工程學系



Chemical Engineering Department of Taiwan TECH

## 108 OPENLAB活動

由化工系網頁了解實習專題資訊

1. 實務專題校外實習4選2
2. 選專題實驗室流程
3. 校外實習
4. 學碩五年
5. 專題競賽

108.2.21

系主任：李振綱 教授  
報告人：何郡軒 副教授

# 化工系網新首頁→實務專題校外實習4選2

The screenshot shows the homepage of the National Taiwan Tech Chemical Engineering Department. The header includes links for 首頁 (Home), 招生資訊 (Admission Information), College of Engineering, English, 網站地圖 (Website Map), and 管理員 (Administrator). The main banner features a scientist in a lab coat and mask working with test tubes, overlaid with chemical structures and DNA helixes. On the left sidebar, there's a logo for ChE (Chemical Engineering) and a navigation menu with links to 系所簡介 (Institutional Profile), 系所人員 (Faculty & Staff), 學程規劃 (Program Planning), 本系研究 (Research), 就業資訊 (Employment Information), 表格下載 (Table Download), 實務專題 (Practical Topics), 連絡我們 (Contact Us), 環安資訊 (Environmental Safety Information), 校外實習 (Externship), 化工系大學部應屆畢業生離校資料暨問卷調查表 (Graduation Materials and Survey Form for Civil Engineering Undergraduate Students), and 化工系研究所應屆畢業生離校資料 (Graduation Materials for Civil Engineering Graduate Students). A pink oval highlights the '實務專題' link. On the right, there's a '消息公告' (Message Announcement) section with five items and a 'MORE' button, also circled in pink. Below it is a news feed with several entries. The footer contains standard icons for Windows, a file, Google Chrome, and EC, along with a system status bar showing the date and time.

國立臺灣科技大學  
Chemical Engineering, Taiwan Tech  
化學工程系

系所簡介  
系所人員  
學程規劃  
本系研究  
就業資訊  
表格下載  
實務專題  
連絡我們  
環安資訊  
校外實習  
化工系大學部應屆畢業生離校資料暨問卷調查表  
化工系研究所應屆畢業生離校資料

消息公告

【徵才】本系誠徵專案教師  
2019財團法人福琳工商發展基金會工商學生清寒獎學金  
107學年台科大化工系實務專題介紹&流程  
【恭賀】廖榮譽講座教授德童  
2019年論文將刊登頂尖期刊-Nature Communication自然系列期刊  
德國Max-Planck School:  
Matter to Life招收博士生，並提供獎學金及多項福利

MORE

演講公告  
榮譽榜  
徵才資訊  
校外活動消息  
教師論文  
博士口試日程

Department of Materials Science and Engineering Feb. 21th, 2019 Seminar [2019-02-15]  
107學年度第二學期化工系研究所專題演講 [2019-02-11]  
107學年度第二學期化工系大學部專題演講 [2019-01-31]  
【Fuel Cells Speech Announcement】Oct. 22 (MON), 10:30-11:30 Speaker: Prof. Hiroyuki Uchida [2018-10-18]  
【化工系公告】2018秋季班(107學年度第一學期)化工系大學部專題演講 [2018-09-17]  
【化工系公告】2018秋季臺科大化工研究所專題演講日程表 [2018-09-10]  
【化工系公告】2018秋季臺科大化工研究所專題演講日程表 [2018-08-23]

# 化工系網新首頁→實務專題校外實習4選2



系所簡介  
系所人員  
學程規劃  
本系研究  
就業資訊  
表格下載  
實務專題  
連絡我們  
環安資訊  
校外實習  
  
化工系大學部應屆畢業生離校  
資料暨問卷調查表  
  
化工系研究所應屆畢業生離校  
資料暨問卷調查表  
  
化工系友會

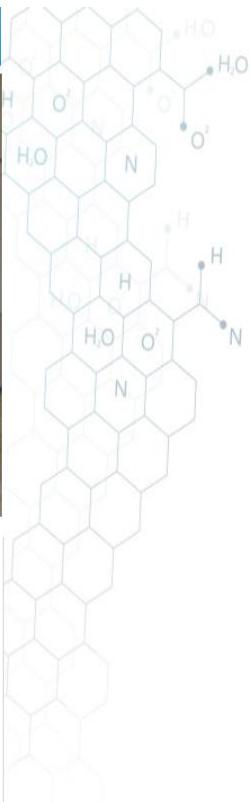
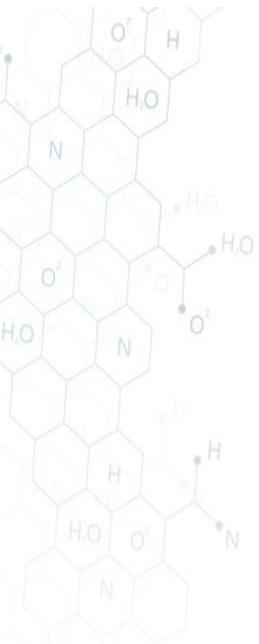
首頁 > 消息公告

## 消息公告

- 化工系103學年度第2學期清寒助學金申請公告 [2015-03-03]
- 化工系老師103學年度第2學期的Office hours [2015-03-03]
- 103年第一學期學分班獎學金申請 3/31(二)截止收件 [2015-02-25]
- 104年度學碩士五年計畫2月2日起受理申請 [2015-01-30]
- 恭喜本系王孟菊老師榮獲本校優良教師獎 [2014-12-20]
- 恭喜本系戴鷹老師榮升教授 [2014-12-20]
- 恭喜本系何郁軒老師榮升副教授 [2014-12-20]
- 恭喜本系蔡伸隆老師榮獲本校傑出教學獎 [2014-12-20]
- 本校103年第9屆校園傑出青年甄選Outstanding youth selection procedure [2014-12-08]
- 公告本系實務專題課程選課修習流程 [2014-11-04] 25
- 103年10月16號(星期四)舉辦"2014年高效率顯示與照明材料發展與分析現況Workshop" [2014-10-14]
- 注意！103學年度第1學期OFFICE HOUR [2014-10-02]
- 化工系103學年度第1學期清寒助學金申請公告 [2014-10-02] 25

第一頁 上一頁 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 下一頁 最後一頁 到 26 Go

# 1. 實務專題校外實習4選2 \*此頁面由尚未加入實務專題項目中



- [系所簡介](#)
  - [系所人員](#)
  - [學程規劃](#)
  - [本系研究](#)
  - [就業資訊](#)
  - [表格下載](#)
  - [實務專題](#)
  - [連絡我們](#)
  - [環安資訊](#)
  - [校外實習](#)
- 化工系大學部應屆畢業生離校  
資料暨問卷調查表
- 化工系研究所應屆畢業生離校

首頁 > 消息公告

## 公告本系實務專題課程選課修習流程

本系上學期系務會議通過實務專題課程得由大三上開始修習（詳見實務專題校外實習課程修習辦法（如附檔）），系上也重新規劃實務專題課程選課修習流程（101年(含)以後入學學生適用）如下，請各位同學依此流程完成選修該課程程序。

實務專題課程選課修習流程（101年(含)以後入學學生適用）

1. 選課：一律採人工加選，在每學期加選期限前，擬選課同學需經申請（檢附個人履歷表）並與老師面談後，獲得指導老師簽署「實務專題指導同意書」（附件一）及人工加選單後，併送系辦公室提出申請，經系辦公室彙整確認各老師實務專題指導學生總數無誤後核章，送教務處進行人工加選。
2. 退選：學期中不得更換指導教授，據更換指導教授者必須退選該學期課程，俟次一學期再重提選課申請。
3. 報告繳交：學期結束需繳交實務專題報告（格式如附件二），報告達成指導教授評分表（附件三）於期末考過提送指導教授，評分表經指導教授簽署後送交系部登錄成績，並確認報告電子檔上傳無誤後，確認課程修習完成與否。

附件一專題指導同意書1030606\_(3).doc 26KByte 下載附件

附件二專題報告格式範本.doc 120.5KByte 下載附件

附件三實務專題評分表.docx 15.48KByte 下載附件

附件四實務專題校外實習課程修習辦法1030521.pdf 82.28KByte 下載附件

# 1. 實務專題校外實習4選2

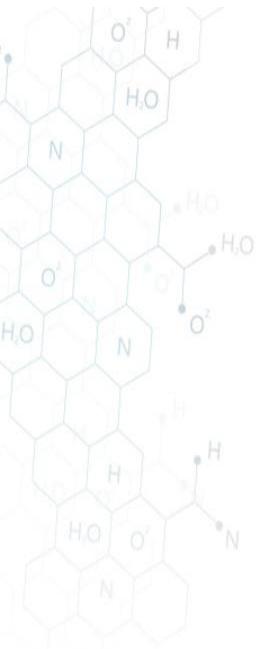
國立台灣科技大學  
化學工程系

## 實務專題/校外實習課程修習辦法

103.5.21 第 354 次系務會議通過

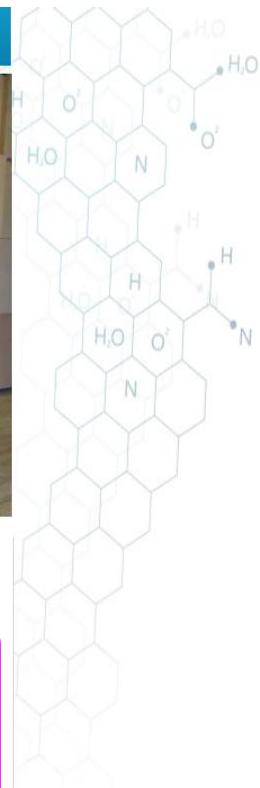
- 一、本課程為必修，由實務專題(一)、實務專題(二)、暑期校外實習、期中校外實習選修，至少修習 4 學分。校外實習由大二升大三暑假開始；實務專題得由大三上開始修習。
- 二、為方便學生選定專題題目，本系於每年下學期第十週前後舉辦實驗室開放參觀活動，學生參與該活動後提出申請。[採學生申請，與老師面談、老師同意後，確定為專題指導老師。]
- 三、每位老師同時最多得指導 6 名 [含實務專題與校外實習]。
- 四、修習第一學期以繳交心得報告、口頭報告做為評分依據。修習結束時則撰寫成正式報告書呈繳，並同時繳交電子檔，撰寫正式報告所需之封面及格式由系辦公室訂定。
- 五、本系於每學年度並有最佳專題之遴選，主修化學工程之大四同學均可報名參加，獎勵優秀之專題生。
- 六、本辦法經系務會議通過後實施，修正時亦同。

## 2.選專題實驗室流程



國立臺灣科技大學  
Chemical Engineering, Taiwan Tech  
化學工程系

2018年12月25日Xmas本系學生發起聖誕傳佳音贈糖果活動



- [系所簡介](#)
- [系所人員](#)
- [學程規劃](#)
- [本系研究](#)
- [就業資訊](#)
- [表格下載](#)
- [實務專題](#)
- [連絡我們](#)
- [環安資訊](#)
- [校外實習](#)
- [化工系大學部應屆畢業生離校資料暨問卷調查表](#)
- [化工系研究所應屆畢業生離校](#)

首頁 > 消息公告

### 公告本系實務專題課程選課修習流程

本系上學期系務會議通過實務專題課程得由大三上開始修習（詳見實務專題校外實習課程修習辦法（如附檔）），系上也重新規劃實務專題課程選課修習流程（101年(含)以後入學學生適用）如下，請各位同學依此流程完成選修該課程程序。

實務專題課程選課修習流程（101年(含)以後入學學生適用）

1. 選課：一律採人工加選，在每學期加選期限前，擬選課同學需經申請（檢附個人履歷表）並與老師面談後，獲得指導老師簽署「實務專題指導同意書」（附件一）及人工加選單後，併送系辦公室提出申請，經系辦公室彙整確認各老師實務專題指導學生總數無誤後核章，送教務處進行人工加選。
2. 退選：學期中不得更換指導教授，據更換指導教授者必須退選該學期課程，俟次一學期再重提選課申請。
3. 報告繳交：學期結束需繳交實務專題報告（格式如附件二），報告達成指導教授評分表（附件三）於期末考過提送指導教授，評分表經指導教授簽署後送交系辦登錄成績，並確認報告電子檔上傳無誤後，確認課程修習完成與否。

[W 附件一-專題指導同意書1030606\\_\(3\).doc 26KByte 下載附件](#)

[W 附件二-專題報告格式範本.doc 120.5KByte 下載附件](#)

[W 附件三-實務專題評分表.docx 15.48KByte 下載附件](#)

[PDF 實務專題校外實習課程修習辦法1030521.pdf 82.28KByte 下載附件](#)

## 2.選專題實驗室流程

重點：選課、退選、報告繳交

### 公告本系實務專題課程選課修習流程

本系上學期系務會議通過實務專題課程得由大三上開始修習（詳見實務專題/校外實習課程修習辦法（如附檔）），系上也重新規劃實務專題課程選課修習流程(101年(含)以後入學學生適用)如下，請各位同學依此流程完成選修該課程程序。

#### 實務專題課程選課修習流程 (101年(含)以後入學學生適用)

1. 選課：一律採人工加選，在每學期加選期限前，擬選課同學需經申請(檢附個人履歷表)並與老師面談後，獲得指導老師簽署『實務專題指導同意書』（附件一）及人工加選單後，併送系辦公室提出申請，經系辦公室彙整確認各老師實務專指導學生總數無誤後核章，送教務處進行人工加選。
2. 退選：學期中不得更換指導教授，擬更換指導教授者必須退選該學期課程，俟次一學期再重提選課申請。
3. 報告繳交：學期結束需繳交實務專題報告（格式如附件二），報告連同指導教授評分表（附件三）於期末考週提送指導教授，評分表經指導教授簽署後送交系辦登錄成績，並確認報告電子檔上傳無誤後，確認課程修習完成與否。

 附件一-專題指導同意書1030606\_(3).doc 26KByte [下載附件](#)

 附件二-專題報告格式範本.doc 120.5KByte [下載附件](#)

 附件三-實務專題評分表.docx 15.48KByte [下載附件](#)

 實務專題校外實習課程修習辦法1030521.pdf 82.28KByte [下載附件](#)

離校

離校

## 2.選專題實驗室流程

國立台灣科技大學  
化學工程系

重點：

如何找老師、報告繳交

實務專題/校外實習課程修習辦法

103.5.21 第 354 次系務會議通過

一、本課程為必修，由實務專題(一)、實務專題(二)、暑期校外實習、期中校外實習選修，至少修習 4 學分。校外實習由大二升大三暑假開始；實務專題得由大三上開始修習。

二、為方便學生選定專題題目，本系於每年下學期第十週前後舉辦實驗室開放參觀活動，學生參與該活動後提出申請。[採學生申請，與老師面談、老師同意後，確定為專題指導老師。]

三、每位老師同時最多得指導 6 名 [含實務專題與校外實習]。

四、修習第一學期以繳交心得報告、口頭報告做為評分依據。修習結束時則撰寫成正式報告書呈繳，並同時繳交電子檔，撰寫正式報告所需之封面及格式由系辦公室訂定。

五、本系於每學年度並有最佳專題之遴選，主修化學工程之大四同學均可報名參加，獎勵優秀之專題生。

六、本辦法經系務會議通過後實施，修正時亦同。

## 2.選專題實驗室流程

首頁 > 系所人員 > 教師

系所簡介  
系所人員 (選項)  
學程規劃  
本系研究  
就業資訊  
表格下載  
實務專題  
連絡我們  
環安資訊  
校外實習  
化工系大學部應屆畢業生離校資料暨問卷調查表  
化工系研究所應屆畢業生離校資料暨問卷調查表  
臺科大系友會  
臺科大系學會  
臺科大化工系友聯絡資料更新(ePage表單)

常用連結

臺科大 臺科大

ch2.ntust.edu.tw/files/11-1027-4540.php?Lang=zh-tw

重點：由此可看到教授研究專長及聯絡方式

### 教師簡介

#### 專任教師

職稱	教師照片/簡介	最高學歷	研究簡介	辦公室/連絡電話/Email	實驗室位置/名稱	實驗室電話
教授 兼系主任	 李振綱 Cheng-Kang Lee	美國伊利諾理工學院 博士	1. 表面抗污抗生物膜材料 2. 生物奈米纖維	E2-201&E2-713 2737-6610&2737-6629 cklee@mail.ntust.edu.tw	E2-719  生物分子工程研究室(Biomolecular Engineering Lab.)	2733-3141#7611
教授 兼副系主任	 何明輝 Ming-Hua Ho	國立臺灣大學博士	1. 核殼式奈米粒子應用於雙氫酚酸藥物 2. 動態監控細胞機械模式變化探討 3. 組織工程奈米纖維支架/骨誘導性分析開發	E2-304 2730-1255 mhho@mail.ntust.edu.tw	E2-303  生醫工程研究室(Biomedical Engineering Lab.)	2733-3141#7539
		明志工業大學 碩士	1. 量子點敏化太陽能電池合成與應用	E2-513	E2-516  高分子應用研究室(Macromolecular Chemistry)	2722

# 化工系網新首頁→校外實習



國立臺灣科技大學  
Chemical Engineering, Taiwan Tech  
化學工程系

- 系所簡介
- 系所人員
- 學程規劃
- 本系研究
- 就業資訊
- 表格下載
- 實務專題
- 連絡我們
- 環安資訊
- 校外實習

化工系大學部應屆畢業生離校資料暨問卷調查表

化工系研究所應屆畢業生離校調查

首頁 招生資訊 College of Engineering English 網站地圖 管理員

消息公告

【徵才】本系誠徵專案教師

2019財團法人福琳工商發展基金會工商學生清寒獎學金

107學年台科大化工系實務專題介紹&流程

【恭賀】廖榮譽講座教授德童 2019年論文將刊登頂尖期刊-Nature Communication自然系列期刊

【徵才】Max-Planck School: Matter to Life招收博士生，並提供獎學金及多項福利

MORE

演講公告 荣譽榜 徵才資訊 校外活動消息 教師論文 博士口試日程

- Department of Materials Science and Engineering Feb. 21th, 2019 Seminar [2019-02-15]
- 107學年度第二學期化工系研究所專題演講 [2019-02-11]
- 107學年度第二學期化工系大學部專題演講 [2019-01-31]
- 【Fuel Cells Speech Announcement】Oct. 22 (MON), 10:30-11:30 Speaker: Prof. Hiroyuki Uchida [2018-10-18]
- 【化工系公告】2018秋季班(107學年度第一學期)化工系大學部專題演講 [2018-09-17]
- 【化工系公告】2018秋季臺科大化工研究所專題演講日程表 [2018-09-10]
- 【化工系公告】2018秋季臺科大化工研究所專題演講日程表 [2018-08-23]

# 3.校外實習

## \*\*可抵畢業學分的校外實習

國立臺灣科技大學  
Chemical Engineering, Taiwan Tech  
化學工程系

系所簡介  
系所人員  
學程規劃  
本系研究  
就業資訊  
表格下載  
實務專題  
連絡我們  
環安資訊  
校外實習  
化工系大學部應屆畢業生離校  
資料暨問卷調查表  
化工系研究應屆畢業生離校

2019 四校國際學術交流研討會  
2019 INTERNATIONAL INTERCOLLEGIATE WORKSHOP OF  
TAIWAN TECH, NCKU, YUN TECH AND JAIST  
JAN. 07-08, 2019 @ NTUST, TAIPEI, TAIWAN

(1)暑期實習(每年暑假)  
(2)學期實習(每年2~6月)  
(3)專業成長實習  
(4)校外實務深度研習(每人限1學分、不可抵專題)

### 3.校外實習

琳可看到近期學長姐參加校外實習的狀況

((申請實習及開始實習注意事項))	[ 2016-07-21 ]
((校外實習表單))	[ 2016-05-18 ]
((校外實務深度研習表單及要點))	[ 2016-12-30 ]
107學年學期中(108年2-6月)實習媒合錄取名單	[ 2019-01-02 ]
107學年學期中(108年2-6月)實習申請公告，申請截止日期：107年12月7日(五)	[ 2018-11-21 ]
106學年暑期實習廠商公告(107年7-8月)實習申請公告，申請截止日期：107年5月17日(四)。	[ 2018-05-01 ]
泰合生技藥品股份有限公司 107年7-8月暑期實習	[ 2018-05-01 ]
106學年期中(107年2-6月)實習申請公告，申請截止日期：106年12月21日(四)	[ 2017-11-29 ]
台灣恩智浦半導體，徵106學年期中(107年3-7月)實習生，截止期限為106年12月8日(五)	[ 2017-11-16 ]
106年7-8月暑期實習 惠民實業股份有限公司 截止日：106年6月21日(三)	[ 2017-06-15 ]
中鼎工程股份有限公司暑期實習，截止日期106年5月12日(星期五)。	[ 2017-05-04 ]
105學年暑期實習廠商公告(106年7-8月)截止日期：106年5月16日(二)	[ 2017-05-04 ]

離校

離校

更新



# 3.校外實習

## (1)本系的校外實習名額申請

### ((申請實習及開始實習注意事項))

本項所指**校外實習**為大學部依**校外實習辦法**，有學分之**校外實習**。  
需依規定滿足實習時數、繳交報告、老師考評等等，來取得**校外實習學分**。

### 申請校外實習

依國立臺灣科技大學校外實習辦法，本系開設實習課程：

一、**暑期課程**：為**(暑期)7月至8月**，3學分之校外實習課程，且須在同一機構連續實習，並不得低於320小時為原則。

(實習廠商約於**4月底至5月初**公告於系網)

二、**學期課程**：為**(下學期)2月至6月**，9學分之校外實習課程，修習實習課程期間共計720小時，除參加返校之座談會或研習活動等外，學生應全職於實習機構實習。

(實習廠商約於**前一年11月底至12月初**公告於系網)

### 系辦公告之實習(屬本系名額)

本系大學學生，需申請校外實習者，請於期限內，備妥以下資料掃成PDF檔後寄到 [b10401@mail.ntust.edu.tw](mailto:b10401@mail.ntust.edu.tw)；  
並依公告敘明要應徵哪些公司(可單選，也可多選並請依意願排序)。

申請繳交資料

1. 校外實習申請表(需有推薦老師簽名)
2. 校外實習家長同意具結書(需經家長簽章)
3. 歷年成績單
4. 履歷表(簡要自傳,無特定格式)及其他補充資料(若有,如英文檢定成績單)
5. 校外實習行前說明書(需經同學、推薦老師簽名)

(需資料完整，有缺件、未簽名等不合規定者，不受理。)

寄件後，請來電確認是否寄到，謝謝。

如有任何問題，請洽系辦E2-200分機1209柯建安。

### 廠商自行招募實習或非屬本系名額

實習期間需符合學期、暑期時間。

若同學至非本系公告廠商實習者，屬全校性、全國性招募實習廠商(可與本校簽約者)，其工作內容需與化工相關，實習廠商可與本校簽約，並經本系確認廠商及工作內容符合者；若為新實習公司，於下列期限前提出新實習公司申請，並需經系上核可同意。

暑期實習：請於實習一個月前。

下學期實習：請於實習二個月前。

請大學部錄取實習同學(請通知系辦E2-200柯建安**b10401@mail.ntust.edu.tw**分機1209)，  
請於下列期限前補齊相關申請文件，請儘早通知。

暑期：實習前二週前，

下學期：實習前一個月前(因遇春節請儘早申請。)

依規定於實習期間繳交相關報告及老師考評等等(取得校外實習學分)。

### 申請專業成長實習

專業成長實習需先提出申請，並經核可同意後，始得實習。

專業成長實習採時數累積方式，實習廠商需符合相關規定。

(詳如：專業成長實習作業要點，請至「系網-校外實習-校外實習表單」處下載)

若為新實習公司，請於實習一個月前提出新實習公司申請，並需經系上核可同意。

## (3)專業成長實習介紹

# 3.校外實習--(1)本系的校外實習名額申請

首頁 > 校外實習

## I ((申請實習及開始實習注意事項))

### •可抵學分之實習

本項所指**校外實習**為大學部依校外實習辦法，有學分之校外實習。需依規定滿足實習時數、繳交報告、老師考評等等，來取得**校外實習學分**。

### 申請校外實習

依國立臺灣科技大學校外實習辦法，本系開設實習課程：

一、**暑期課程**：為**(暑期)7月至8月**，3學分之校外實習課程，且須在同一機構連續實習，並不得低於320小時為原則。

(實習廠商約於**4月底至5月初**公告於系網)

二、**學期課程**：為**(下學期)2月至6月**，9學分之校外實習課程，修習實習課程期間共計720小時，除參加返校之座談會或研習活動等外，學生應全職於實習機構實習。

(實習廠商約於**前一年11月底至12月初**公告於系網)

### 系辦公告之實習(屬本系名額)

本系大學學生，需申請校外實習者，請於期限內，備妥以下資料掃成PDF檔後寄到 [b10401@mail.ntust.edu.tw](mailto:b10401@mail.ntust.edu.tw)；並依公告敘明要應徵哪些公司(可單選，也可多選並請依意願排序)。

#### 申請繳交資料

1. 校外實習申請表(需有推薦老師簽名)
2. 校外實習家長同意具結書(需經家長簽章)
3. 歷年成績單
4. 履歷表(簡要自傳;無特定格式)及其他補充資料（若有;如英文檢定成績單）
5. 校外實習行前說明書(需經同學、推薦老師簽名)

(需資料完整，有缺件、未簽名等不合規定者，不受理。)

寄件後，請來電確認是否寄到，謝謝。

如有任何問題，請洽系辦E2-200分機1209柯建安。

### 3.校外實習--(2)非本系校外實習名額處理

- 需與本校簽約
- 需獲本系確認
- 核可時程

#### 廠商自行招募實習或非屬本系名額

實習期間需符合學期、暑期時間。

若同學至非本系公告廠商實習者，屬全校性、全國性招募實習廠商(可與本校簽約者)，其工作內容需與化工相關，實習廠商可與本校簽約，並經本系確認廠商及工作內容符合者；若為新實習公司，於下列期限前提出新實習公司申請，並需經系上核可同意。

暑期實習：請於實習一個月前。

下學期實習：請於實習二個月前。

請大學部錄取實習同學(請通知系辦E2-200柯建安b10401@mail.ntust.edu.tw分機1209)，請於下列期限前補齊相關申請文件，請儘早通知。

暑期：實習前二週前，

下學期：實習前一個月前(因遇春節請儘早申請。)

依規定於實習期間繳交相關報告及老師考評等等(取得校外實習學分)。

#### 申請專業成長實習

專業成長實習需先提出申請，並經核可同意後，始得實習。

專業成長實習採時數累積方式，實習廠商需符合相關規定。

(詳如：專業成長實習作業要點，請至「系網-校外實習-校外實習表單」處下載)

若為新實習公司，請於實習一個月前提出新實習公司申請，並需經系上核可同意。

專業成長實習需比照校外實習規定，需繳交雙週實習工作報告、校外實習總報告，並經成績考評等等。

實習機構部門主管核定之實習期滿證明文件與出缺勤紀錄。

實習完後，提出抵免學分申請，抵免校外實習學分辦理。

#### 專業成長實習申請抵免注意事項：

專業成長實習為實習完後，提出抵免學分申請，並限抵免校外實習學分，

其抵免申請為下一個新學期(含)之後的學分，非實習時期當時的學期學分

(例如：於上學期完成專業成長實習，可申請抵免下學期(含)之後的學分。)

申請抵免時間依學校規定時間申請，並實習時數需符合學分規定，其抵免學分數需與校外實習學分數相符。

(校外實習學分有3學分、9學分)。

### 3.校外實習--(3)專業成長實習介紹

廠商自行招募實習或非屬本系名額

實習期間需符合學期、暑期時間。

若同學至非本系公告廠商實習者，屬全校性、全國性招募實習廠商(可與本校簽約者)，其工作內容需與化工相關，實習廠商可與本校簽約，並經本系確認廠商及工作內容符合者；若為新實習公司，於下列期限前提出新實習公司申請，並需經系上核可同意。

暑期實習：請於實習一個月前。

下學期實習：請於實習二個月前。

請大學部錄取實習同學(請通知系辦E2-200柯建安b10401@mail.ntust.edu.tw分機1209)，請於下列期限前補齊相關申請文件，請儘早通知。

暑期：實習前二週前，

下學期：實習前一個月前(因遇春節請儘早申請。)

依規定於實習期間繳交相關報告及老師考評等等(取得校外實習學分)。

#### 申請專業成長實習

專業成長實習需先提出申請，並經核可同意後，始得實習。

專業成長實習採時數累積方式，實習廠商需符合相關規定。

(詳如：專業成長實習作業要點，請至「系網-校外實習-校外實習表單」處下載)

若為新實習公司，請於實習一個月前提出新實習公司申請，並需經系上核可同意。

專業成長實習需比照校外實習規定，需繳交雙週實習工作報告、校外實習總報告，並經成績考評等等。

實習機構部門主管核定之實習期滿證明文件與出缺勤紀錄。

實習完後，提出抵免學分申請，抵免校外實習學分辦理。

#### 專業成長實習申請抵免注意事項：

專業成長實習為實習完後，提出抵免學分申請，並限抵免校外實習學分，

其抵免申請為下一個新學期(含)之後的學分，非實習時期當時的學期學分

(例如：於上學期完成專業成長實習，可申請抵免下學期(含)之後的學分。)

申請抵免時間依學校規定時間申請，並實習時數需符合學分規定，其抵免學分數需與校外實習學分數相符。

(校外實習學分有3學分、9學分)。

- 先申請獲核可
- 可由不同機構的短期實習累積時數
- 累計需符合校外實習學分時數
- 申請抵免為下一個新學期之學分

- 皆有報告繳交之規定。

### 3.校外實習--(3)專業成長實習介紹

#### \*專業成長實習詳細辦法之網頁位置

((申請實習及開始實習注意事項))	[ 2016-07-21 ]
((校外實習表單))	[ 2016-05-18 ]
((校外實務深度研習表單及要點))	[ 2016-12-30 ]
107學年學期中(108年2-6月)實習媒合錄取名單	[ 2019-01-02 ]
107學年學期中(108年2-6月)實習申請公告，申請截止日期：107年12月7日(五)	[ 2018-11-21 ]
106學年暑期實習廠商公告(107年7-8月)實習申請公告，申請截止日期：107年5月17日(四)。	[ 2018-05-01 ]
泰合生技藥品股份有限公司 107年7-8月暑期實習	[ 2018-05-01 ]
106學年期中(107年2-6月)實習申請公告，申請截止日期：106年12月21日(四)	[ 2017-11-29 ]
台灣恩智浦半導體，徵106學年期中(107年3-7月)實習生，截止期限為106年12月8日(五)	[ 2017-11-16 ]
106年7-8月暑期實習 惠民實業股份有限公司 截止日：106年6月21日(三)	[ 2017-06-15 ]
中鼎工程股份有限公司暑期實習，截止日期106年5月12日(星期五)。	[ 2017-05-04 ]
105學年暑期實習廠商公告(106年7-8月)截止日期：106年5月16日(二)	[ 2017-05-04 ]

離校

離校

更新



### 3.校外實習--(3)專業成長實習介紹

#### \*\*專業成長實習詳細辦法之網頁位置

##### 專業成長實習

###### 實習申請文件

[專業成長實習申請表](#)(需經核可同意後，始得實習。)

[抵免學分申請書](#)

###### 實習期間文件

[專業成長實習期段，比照校外實習規定](#)

[需繳交雙週實習工作報告、校外實習總報告，並經成績考評等等。](#)

[實習機構部門主管核定之實習期滿證明文件與出缺勤紀錄。](#)

[\(若無依校外實習規定辦理，將無法抵免學分\)](#)

###### 專業成長實習申請抵免注意事項：

[專業成長實習為實習完後，提出抵免學分申請，並限抵免校外實習學分，](#)

[其抵免申請為下一個新學期\(含\)之後的學分，非實習時期當時的學期學分](#)

[\(例如：於上學期完成專業成長實習，可申請抵免下學期\(含\)之後的學分。\)](#)

[申請抵免時間依學校規定時間申請，實習時數需符合學分規定，其抵免學分數需與校外實習學分數相符。](#)

[\(校外實習學分有3學分、9學分\)。](#)

###### 專業成長實習相關辦法

[專業成長實習作業要點](#)



### 3.校外實習--(3)專業成長實習介紹

#### 國立臺灣科技大學專業成長實習作業要點

103年1月7日第518次行政會議通過

一、為縮短學用落差，強化實務技能，並提升本校學生就業競爭力，依本校校外實習辦法（以下簡稱本辦法）第三條第五款制訂本要點。

二、學生在學期間實習時數累積抵免學分依下列規定辦理：

(一) 學生於學期中或寒、暑假期間，進行符合專業成長性且與所學學科相關之實習，實習時數可跨學期、跨機構累積計算。

(二) 實習時數累積至 110 小時可抵免相當修習 1 學分，至 220 小時相當 2 學分，至 320 小時相當 3 學分，之後每 80 小時為 1 學分。

(三) 學生以實習時數抵免學分數，須以辦理整數學分為單位。

(四) 各教學單位可依專業考量訂定抵免學分上限，唯不得超過 3 學分，經單位主管及校外實習委員會同意者不在此限。

三、學生申請專業成長實習需填寫實習申請表（附件一），實習工作內容應與所學學科相關，並依下列程序辦理之：

(一) 實習機構須符合下列條件之一：

1 曾與本校簽訂校外實習合約之實習機構。

### 3.校外實習--(4)校外實務深度研習

((申請實習及開始實習注意事項))	[ 2016-07-21 ]
((校外實習表單))	[ 2016-05-18 ]
((校外實務深度研習表單及要點))	[ 2016-12-30 ]
107學年學期中(108年2-6月)實習媒合錄取名單	[ 2019-01-02 ]
107學年學期中(108年2-6月)實習申請公告，申請截止日期：107年12月7日(五)	[ 2018-11-21 ]
106學年暑期實習廠商公告(107年7-8月)實習申請公告，申請截止日期：107年5月17日(四)。	[ 2018-05-01 ]
泰合生技藥品股份有限公司 107年7-8月暑期實習	[ 2018-05-01 ]
106學年期中(107年2-6月)實習申請公告，申請截止日期：106年12月21日(四)	[ 2017-11-29 ]
台灣恩智浦半導體，徵106學年期中(107年3-7月)實習生，截止期限為106年12月8日(五)	[ 2017-11-16 ]
106年7-8月暑期實習 惠民實業股份有限公司 截止日：106年6月21日(三)	[ 2017-06-15 ]
中鼎工程股份有限公司暑期實習，截止日期106年5月12日(星期五)。	[ 2017-05-04 ]
105學年暑期實習廠商公告(106年7-8月)截止日期：106年5月16日(二)	[ 2017-05-04 ]

離校

離校

更新



### 3.校外實習--(4)校外實務深度研習

| ((校外實務深度研習表單及要點))

#### 校外實務深度研習

##### 課程內容包含：

1. 實習場所環境及規定之認識。
2. 實習所需基本技能之學習。
3. 應用學習技能參與實務工作。
4. 撰寫校外實務深度研習報告

報告內容應填寫當次研習學習到化工相關知識及心得。

- 可由各種研習申請
- 先參加後申請(1週內)
- 可由不同研習累積時數  
(每次研習皆需報告)
- 累計36小時抵免1學分
- 只能抵免一次1學分

##### 研習流程：

1. 學生參與校外深度研習。
2. 活動後1週內繳交校外實務深度研習報告予主辦單位(先請帶隊老師於報告「系所/主辦單位簽章」處簽章，謝謝)。
3. 深度研習累計滿36小時，備妥抵免學分申請書及歷次實務深度研習報告向系辦提出抵免學分申請。  
實務深度研習時數抵免學分，學生須備妥歷次實務深度研習報告，  
於本校規定之抵免申請截止日前，檢附經系所核章之抵免學分申請書，向教學單位提出申請。  
實務深度研習時數累計36小時為1學分，抵免以1學分為上限。

##### 表單及要點相關連結如下：

[校外實務深度研習抵免申請書+校外實務深度研習報告](#)

[校外實務深度研習作業要點](#)

# 4.學碩五年

首頁 > 消息公告

消息公告

第107學年度學碩士五年計畫申請 [2019-01-15]

【恭賀】江志強老師榮獲本校107學年度研究獎 學術研究類 陳正獎。 [2019-01-10]

【恭賀】林忻右、陳崇賢、張家耀三位老師榮獲本校107學年度研究獎 學術研究類 優良獎。 [2019-01-10]

107學年度第2學期本校學生修讀輔系、雙主修相關規定 [2019-01-10]

108年秋季赴海外交換學生計畫開放申請(含陸生、僑生、外籍生) [2019-01-10]

107學年暑期(108年2-6月)實習媒合錄取名單 [2019-01-02]

【恭賀】王孟菊老師榮獲本校107學年度 教學傑出獎。 [2018-12-26]

【恭賀】何郁軒老師榮獲本校107學年度 教學傑出獎。 [2018-12-26]

2019年1月7-8日,本系主辦JAIST-成大-臺科大校際研討會 [2018-10-16]

本系誠徵有機實驗配藥工讀生1名 [2018-12-24]

【日月光半導體】徵才活動資訊 [2018-12-17]

106學年期中(107年2-6月)實習申請公告,申請截止日期:106年12月21日(四) [2017-11-29]

由興工智恆公司委託辦理,截止日期106年5月12日(星期五)。 [2017-05-04]



# 4.學碩五年



## 工程學院各系所 學碩士五年計畫

### 目的

協助本院優秀大學部學生  
五年內取得學士及碩士學位



### 基本資格

符合各系申請資格(含選修一學期實務專題)

### 申請時間

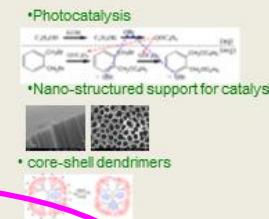
108年1月31日起至3月4日止，向各系辦公室申請

### 放榜時間

3月29日放榜，公佈於各系及工程學院網站

### 適用對象

本院所屬大三學生



### 詳細辦法

詳見工程學院與各系網站



# 4.學碩五年



國立臺灣科技大學  
工程學院

College of Engineering,  
National Taiwan University of  
Science and Technology



Keyword

跨系所學程 學碩五年計畫 暑期先修班 初階數學

學院公告 >  
學院介紹 >  
系所介紹 >  
 **課程資訊**   
學院資源 >  
高階科技研發碩士 > 大聯專攻/EMBA

[機械系 學碩士學位五年辦法](#)  
[材料系 學碩士學位五年辦法](#)  
[營建系 學碩士學位五年辦法](#)  
 [\*\*化工系 學碩士學位五年辦法\*\*](#)   
[自控所 學碩士學位五年辦法](#)  
[學碩士五年計畫之公佈欄](#)  
[學碩士五年計畫表單下載區](#)

# 4.學碩五年

- [!\[\]\(07929003c057e55bca40fcc7e42910ee\_img.jpg\) 學院公告 >](#)
- [!\[\]\(8d9a6952b9fb8de2104cbe836d43bc80\_img.jpg\) 學院介紹 >](#)
- [!\[\]\(661fefe957c8a20214f8f1b6e8d0d087\_img.jpg\) 系所介紹 >](#)
- [!\[\]\(b6f1e6d90aef4fdb8e7a844386772852\_img.jpg\) 課程資訊 >](#)
- [!\[\]\(36c8b318389ada86c8eb8fc59017e2b2\_img.jpg\) 學院資源 >](#)
- [!\[\]\(77ec43b12940ab3a70b6114d7a2010b4\_img.jpg\) 高階科技研發碩士 >  
在職專班\(EMRD\)](#)
- [!\[\]\(0d22177746126e6b65c20f2e19ecd814\_img.jpg\) 全英學士班 >](#)
- [!\[\]\(8e463e80109a6dccdcd70af4654bdd87\_img.jpg\) 工程學士班 >](#)
- [!\[\]\(f90ca66d33983dfe2919a3d2527b1e2a\_img.jpg\) 傑出青年 >](#)
- [!\[\]\(084d1750fda89fd3c43360e3d25bc891\_img.jpg\) 工程學士班粉專](#)



## 國立臺灣科技大學工程學院化學工程系五年學碩士學位辦法

95.12.27第285次系務會議通過

97.4.30第297次系務會議通過

100.1.19第321次系務會議通過

第一條 為鼓勵本校大學部優秀學生就讀本系碩士班，並期達到連續學習之效果及縮短修業年限，訂定本辦法。

第二條 每年度第二學期開始上課後一星期內，本系將公布修讀學碩士學位五年之名額。

第三條 本校大學部（含校及各院不分系菁英班）學生修業滿三學期後，得選定指導教授，修習「實務專題」。第五學期結束後，學業總成績為全班或全系前百分之三十，且曾經修過一個學期的實務專題，得於第六學期開始上課後二星期內向本系提出申請。

第四條 學生申請時須檢附個人基本資料、前五學期修課成績、名次證明、專題成果、專題指導老師推薦函及其他有利審查之資料。

第五條 第六學期開學後一個月內，由本系甄選委員會進行資料審查及面試後決定錄取名單，錄取之學生兼具學士學位候選人及預備研究生資格。

第六條 取得預備研究生資格的學生，仍須完成修習大學部實務專題，但可同時進行碩士論文的研究。

第七條 取得預備研究生資格的學生，仍需通過本校碩士班甄試，以符合規定；且須於第八學期（含）之前取得學士學位，始正式取得碩士班研究生資格。

第八條 取得預備研究生資格可以於第七學期開始，選讀研究所課程，所選修課程可以於正式取得研究生資格後申請抵免，抵免辦法依照本校規定。

第九條 本辦法經系務會議通過後，送工程學院備查後實施，修正時亦同。

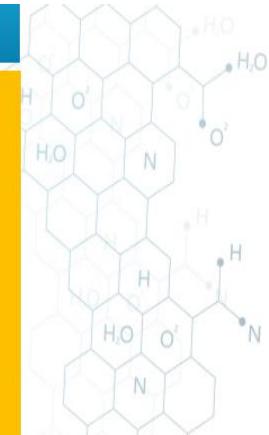
# 4.學碩五年



首頁 招生資訊 College of Engineering English 網站地圖 管理員

國立臺灣科技大學  
Chemical Engineering,  
化學工程系

## 本系首頁>消息公告 2018-03-30 公告 第107學年度學碩士五年計畫錄取名單



- [系所簡介](#)
- [系所人員](#)
- [學程規劃](#)
- [本系研究](#)
- [就業資訊](#)
- [表格下載](#)
- [實務專題](#)
- [連絡我們](#)
- [環安資訊](#)
- [校外實習](#)
- [化工系大學部應屆畢業生離校資料暨問卷調查表](#)
- [化工系研究所應屆畢業生離校資料暨問卷調查表](#)

首頁 > 消息公告

【化工系公告】本系107年度學碩士五年計畫

1. 可以延續專題研究之工作
2. 優先修四下實驗3年半畢業
3. 具5年學碩畢業之可能性

### 國立臺灣科技大學工程學院 化工 系學碩士五年計畫

#### 錄取名單

107年3月27日

學號	姓名
B10406014	張藝齡
B10404026	葉俊叡
B10406108	董芮妤
R10406047	林曉玲



# 5.專題競賽

首頁 招生資訊 College of Engineering English 網站地圖 管理員

國立臺灣科技  
Chemical Engineering  
化學工程

## 本系首頁>消息公告 2018-09-06 公告 第107學年度化工系專題競賽

- 系所簡介
- 系所人員
- 學程規劃
- 本系研究
- 就業資訊
- 表格下載
- 實務專題
- 連絡我們
- 環安資訊
- 校外實習
- 化工系大學部應屆畢業生離校  
資料暨問卷調查表
- 化工系研究所應屆畢業生離校  
資料暨問卷調查表

首頁 > 消息公告

### 消息公告

- 【化工系公告】107學年度「實務專題」課程同學於9月21日(星期五)前需完成事項** [ 2018-09-04 ]
- 【化工系公告】107學年度化工系專題競賽** [ 2018-08-30 ]
- 2018年華通電腦股份有限公司優秀獎學金申請辦法 [ 2018-09-04 ]
- 【化工系公告】學務處活動獎學金申請須知 [ 2018-09-04 ]
- 【化工系公告】敬邀報名參加華盛頓大學醫學院 賴志遠(James Lai)教授的密集課程 (2018/12/07~12/14)：智慧高分子奈米材料生醫應用(Smart polymer nanomaterials for biomedical applications) [ 2018-09-11 ]
- 【台灣化學工程學會】107學年度大學部學生程序設計競賽題目 [ 2018-09-03 ]
- 【化工系公告】國立臺灣科技大學畢業生流向問卷調查【107年度調查對象：101、103、105學年度畢業之校友】 [ 2018-08-23 ]
- 【化工系公告】2018 3rd\_NTUST-TT\_workshop\_tentative台科大-東工大化工所雙邊學術交流研討會(2018/09/03~09/05) [ 2018-08-20 ]
- 【化工系公告】本系徵求化學隨堂助教及演算助教數名-9/5(三)17:00前登記 [ 2018-09-03 ]
- 【化工系公告】2018 PBL 7th Joint International Activity Program by Taiwan Tech(2018/08/28-2018/09/04) [ 2018-08-23 ]
- 仁寶電腦徵「招募管理實習生」，107年8月22日截止 [ 2018-08-16 ]
- 【化工系公告】臺科大-東工大化工所雙邊學術交流研討會 (9/3~9/5, 2018) [ 2018-08-15 ]

# 5.專題競賽

【化工系公告】107學年度化工系專題競賽

期待同學認真進行專題研究  
並有好的研究成果參加競賽

各位大四的同學：

107學年度的專題競賽報名日期開始了！歡迎大家踴躍報名參加。

相關規定及重要時程如下：

- 報名資格：化工系大學部學生
- 報名資料：(1) 專題競賽指導教授推薦函（如附檔）、(2) 學生專題報告一本
- 資料繳交：化工系辦公室
- 競賽方式：口頭報告及問答
- 報名時間：107年9月3日至9月19日
- 初賽日期：107年10月3日

初賽專題競賽的報告方式是：

1. 口頭報告25分鐘、問答15分鐘。
2. 請填寫附檔「專題競賽指導教授推薦函」，並請於9/19(三)下班前繳交至系辦。

根據近幾年學長姊的表現，參加專題競賽表現優異的同學，包含優秀以及佳作，都會增加參與本系推甄的機率，因此我們非常鼓勵同學參加。

- 初賽結果公布日期：107年10月5日前
- 決賽日期：107年10月17日（於大學部專題討論進行）
- 比賽優勝：評審委員們與參與同學們將選出最佳人氣、佳作數名、及優勝一名。有很多機會可以獲得各項獎項如下：
- 最佳專題（推薦送校、獎狀一張、獎金20000元）
- 優秀專題（獎狀一張）
- 佳作（獎狀一張）
- 最佳人氣獎（獎狀一張、獎金2000元）

•需要資料  
•報告時間  
•各個獎項



# 5.專題競賽

## 本系首頁>消息公告 2019-02-02 公告 107學年度化工系大學部專題競賽得獎 名單

首頁 > 消息公告

系所簡介

系所人員

學程規劃

本系研究

就業資訊

表格下載

實務專題

連絡我們

環安資訊

校外實習

化工系大學部應屆畢業生離校  
資料暨問卷調查表

化工系研究所應屆畢業生離校  
資料暨問卷調查表



化工系友會



化工系學會

臺科大化工系友聯絡資料更新  
(ePage表單)

常用連結

### 107學年度化工系大學部專題競賽得獎名單

### 107學年度化工系大學部專題競賽得獎名單

序號	獎項	姓名	題目
1	最佳專題	葉俊叡	利用大氣常壓微電漿輔助一步驟製備奈米複合材料負載於試紙機材技術及表面增強拉曼光譜
2	優秀專題	簡惟澤	氧化鋅電子傳輸層鈣鈦礦太陽能電池
3	優秀專題	盧昱丞	月桂酸與叔丁醇之非均相酯化反應動力行為研究
4	優秀專題	劉家嶺	合成葉黃素於聚二甲基矽氧烷並應用於隱形眼鏡材料開發
5	優秀專題	林珮璇	建構一株可將HMF轉化成FDCA之菌株
6	優秀專題	李定穎	多硒硫化物電解液在量子點敏化太陽能電池之研究
7	佳作	沈庭仔	以自製電漿印刷電路板製作陣列式圓形並應用於細胞培養
8	佳作	蘇家陞	使用微電漿技術輔助降解對硝基苯酚
9	佳作	許峻愷	以氧化還原聚合法製備聚甲基丙烯酸羟基乙酯並以靜電紡絲製備成奈米纖維
10	佳作	張藝齡	外加電場對於CO <sub>2</sub> 吸附在摻雜石墨烯效應的理論計算研究
11	佳作	廖芝婷	含水、乙腈、氯丙烷、甲醇、甲基丙烯酸甲酯、異丙醇混合物之液液相平衡研究
12	佳作	潘登璿	銅管樂器吹嘴管壁的表面改質對傳聲的影響
13	佳作	邱郁芳	以氧化鋅包覆金殼核奈米粒子之表面電漿共振效應增進有機薄膜電漿子太陽能電池開路電壓之機制研究
14	最佳人氣	盧昱丞	
15	最佳人氣	劉家嶺	

# 5.107專題競賽



# 專題獎合影



# 5.107專題競賽



國立臺灣科技大學化學工程學系



Chemical Engineering Department of Taiwan TECH

## 108 OPENLAB活動

