

中華民國力學學會 函

會址：(300)新竹市光復路二段 101 號
國立清華大學動機工程學系
立案字號：台內社字第 22995 號
聯絡人：莊秉愷
聯絡電話：(03)5715131#33730
傳真電話：(03)5745377
電子郵件：stam.nthu@gmail.com

受文者：如正副本行文單位

發文日期：中華民國 107 年 4 月 13 日
發文字號：力學學會字第 107008 號
速別：普通
密等及解密條件或保密期限：普通

主旨：本會辦理「2018 亞太地區大專生力學競賽」活動，請 轉知所屬並鼓勵學生參加。

說明：

- 一、 依據「中華民國力學學會」35 屆第 2 次理監事會議決議。
- 二、 活動簡章及詳細辦法請詳附件一。

正本

國立台灣大學 土木工程學系、生物環境系統工程學系、機械工程學系、工程科學及海洋工程學系、生物產業機電工程學系、應用力學研究所；國立臺灣科技大學 營建工程系、機械工程系、自動化及控制研究所；國立臺北科技大學 土木工程系、機械工程系、車輛工程系、自動化科技研究所、製造科技研究所、機電整合研究所；國立臺灣師範大學 機電工程學系；中國文化大學 機械工程學系；大同大學 機械工程學系；臺北城市科技大學 機械工程系；中華科技大學 土木工程系、機械工程系；中國科技大學 土木與防災設計系；國立臺灣海洋大學 輪機工程學系、系統工程暨造船學系、機械與機電工程學系、河海工程學系；亞東技術學院 機械工程系；東南科技大學 營建與空間設計系、機械工程(學)系；華梵大學 機電工程學系；華夏科技大學 機械工程學系；宏國德霖科技大學 土木工程系、機械工程系；明志科技大學 機械工程系；黎明技術學院 機械工程系；淡江大學 土木工程學系、航空太空工程學系、機械與機電工程學系；台北海洋科技大學 輪機工程系；聖約翰科技大學 機械與電腦輔助工程系；國立宜蘭大學 土木工程學系、機械與機電工程學系、生物機電工程學系；蘭陽技術學院 機電工程系、創意產品科技應用系；南亞技術學院 機械工程系；元智大學 機械工程學系；國立中央大學 土木工程學系、機械工程學系；中原大學 土木工程學系、機械工程學系、環境工程學系；長庚大學 機械工程學系、醫療機電工程研究所；龍華科技大學 機械工程學系；國防大學 動力及系統工

程學系、機械及航太工程學系、環境資訊及工程學系；萬能科技大學 營建科技系；健行科技大學 土木工程(學)系、機械工程系；大華科技大學 電機與電子工程系(所)、機電工程系(所)；國立清華大學 動力機械工程學系；國立交通大學 土木工程學系、機械工程學系；中華大學 土木工程學系、機械工程學系、工程科學博士學位學程；明新科技大學 土木工程與環境資源管理系、機械工程(學)系；國立聯合大學 土木與防災工程學系、機械工程學系；國立中興大學 土木工程學系、機械工程學系、精密工程研究所、生物產業機電工程學系；逢甲大學 土木工程學系、航太與系統工程學系、機械與電腦輔助工程學系、自動控制學系、水利工程與資源保育學系；國立勤益科技大學 機械工程系、精密製造科技研究所；修平科技大學 機械工程系；朝陽科技大學 營建工程系；國立彰化師範大學 車輛科技研究所、機電工程學系；建國科技大學 土木工程系暨土木與防災研究所、自動化工程系暨機電光系統研究所、機械工程系暨製造科技研究所；中州科技大學 機械與自動化工程系；大葉大學 機械與自動化工程學系；南開科技大學 機械工程(學)系、車輛與機電產業研究所、自動化工程系；國立暨南國際大學 土木工程學系、應用材料及光電工程學系；國立雲林科技大學 營建工程系、機械工程系；國立嘉義大學 土木與水資源工程學系、生物機電工程學系、機械與能源工程學系；國立中正大學 機械工程學系、光機電整合工程研究所；吳鳳科技大學 機械工程系、光機電暨材料研究所；國立虎尾科技大學、飛機工程系、自動化工程系、車輛工程系、機械設計工程系、機械與電腦輔助工程系、動力機械工程系；國立臺南大學 機電系統工程研究所；國立成功大學 土木工程學系、機械工程學系、航空太空工程學系、水利及海洋工程學系、系統及船舶機電工程學系、奈米科技暨微系統工程研究所、工程科學系；南臺科技大學 機械工程系；崑山科技大學 機械工程系；南榮科技大學 營建工程系、機械工程系、工程科技研究所；遠東科技大學 機械工程系、自動化控制系；國立中山大學 機械與機電工程學系；國立高雄科技大學 造船及海洋工程系、輪機工程系、土木工程系、機械工程系、應用工程科學研究所、模具工程系、營建工程系、機械與自動化工程系、系統資訊與控制研究所；國立高雄大學 土木與環境工程學系；空軍軍官學校 航太系；高苑科技大學 土木工程系、機械與自動化工程系；義守大學 土木與生態工程學系、機械與自動化工程學系；國立屏東科技大學 機械工程系、生物機電工程系、車輛工程系、土木工程學系；國立金門大學 土木與工程管理學系；大漢技術學院 土木工程與環境資源管理系、機械工程系。

副本 中華民國力學學會、國立成功大學機械工程系 張怡玲教授

2018 亞太地區大專生力學競賽

一、主辦單位：中華民國力學學會

二、重要日程：

(一) 初賽報名時間：107 年 5 月 15 日至 107 年 6 月 30 日止

(二) 初賽進行時間：107 年 7 月 6 日

13:00~14:30 (材料力學)

15:30~17:00 (流體力學)

(三) 初賽成績公佈：107 年 7 月 24 日

(四) 決賽邀請時間：107 年 8 月 8 日

(五) 決賽進行時間：107 年 8 月 14 日至 107 年 8 月 16 日

三、參賽資格：全亞太地區公私立大學或五年制專科學校之大專學生與研究生

四、報名方式：一律採用網路報名，所有資訊也將公布於活動網頁中。

五、活動地點：

(一) 初賽：台北考場—國立臺灣大學土木研究大樓

新竹考場—國立交通大學工程六館

台南考場—國立成功大學機械工程學系

(二) 決賽：國立成功大學機械系

六、費用：

(一) 初賽：材料力學：300 元

流體力學：300 元

兩科合報：500 元

(二) 決賽：初賽成績優異者得獲邀免費參與決賽活動

七、競賽辦法：

(一) 初賽：參加力學檢定，並發予證書。檢定項目分為材料力學

與流體力學兩科目，每科考試時間為 90 分鐘，檢定

成績優異者，將獲邀免費參與決賽之力學研習營。

(二) 決賽：參賽者必須全程參與為期三天之全國力學競賽研習

表現優異者，將發予獎牌與獎金。

八、相關問題請洽競賽業務主辦負責人：

國立成功大學機械工程系 張怡玲老師

(06-2757575 轉 62124; ilchang@mail.ncku.edu.tw)

或承辦助理林幼芝(06-2757575#62159-50; amberlin0713@gmail.com)