

# 2018 第19屆非破壞檢測技術研討會 暨 財團法人台灣非破壞檢測協會年會

本研討會每兩年舉辦一次，今年已邁入第十九屆，訂於2018年9月27、28兩日，於國立臺灣科技大學國際大樓舉行。研討會歡迎非破壞檢測領域之專家、研究學者及從業人員與業主共襄盛舉，分享檢測技術、應用及開發的經驗。提供作為產官學研知識與技術的交流平台，邁向技術深耕與永續發展的目標。

## 主題

本屆研討會的主題為「技術深耕、永續發展」，對象涵蓋能源工業、管線與儲槽設施、土木營建、軌道、生醫相關的非破壞檢測、可靠度分析、結構健康監測及耐久性評估等技術與研究課題。因非破壞檢測技術是工業安全與永續營運的基礎，且應用廣泛，本屆非破壞檢測技術研討會主要涵蓋了下列課題：

機械工程	電子、電機產業	軌道運輸及交通產業	航太工程
石化產業	核能及能源產業	基礎設施與土木營建	其他

## 方法與技術

Acoustic Emission (AE)	Electromagnetic Testing (ET)	Infrared Testing (IRT)
Leak Testing (LT)	Magnetic Testing (MT)	Penetrant Testing (PT)
Radiographic Testing (RT)	Ultrasonic Testing (UT)	Visual and Optical Testing (VT/OT)
Structural Health Monitoring	Modeling and Simulation	NDT-General
Personnel Training and Certification	Quantitative NDT	Standardization

## 投稿說明與日期

### 投稿說明與日期

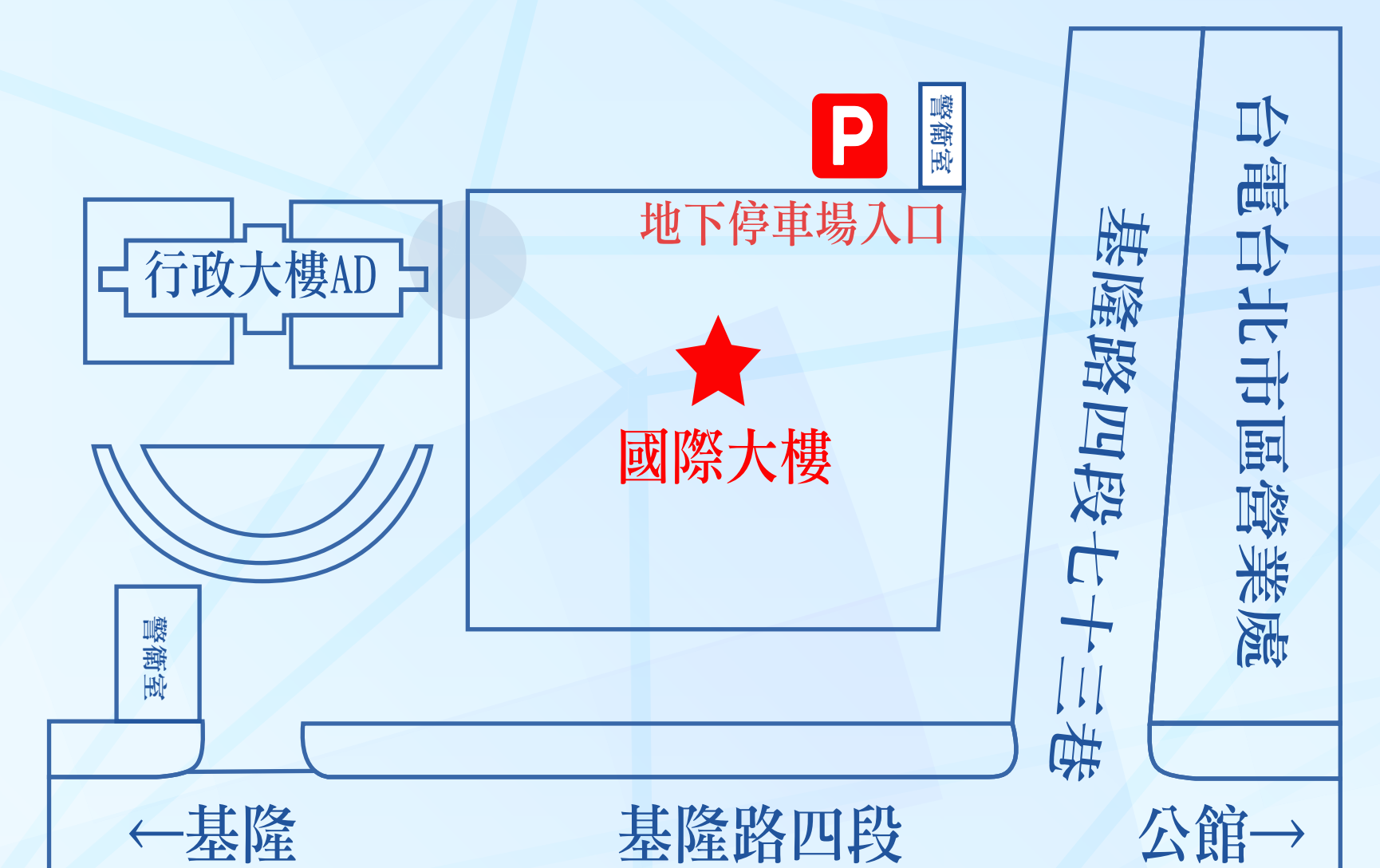
研討會投稿可參加 (a) 論文競賽、(b) 一般論文發表，形式分為 (1) 口頭報告、(2) 海報發表。

研討會投稿說明如下：

1. 投稿格式請依官方網站提供的中文或英文模版撰寫。
2. 『論文競賽』分為下列兩種形式：
  - (a1) Oral 口頭報告：每篇以10-12頁為原則。
  - (a2) Poster 海報發表：每篇以2-12頁為原則。
3. 『一般論文發表』分為下列兩種形式：
  - (b1) Oral 口頭報告：每篇以10-12頁為原則。
  - (b2) Poster 海報發表：每篇以2-12頁為原則。
4. ~~7/15/2018~~ **8/10/2018**：投稿截止日
5. 8/15/2018：學術委員會審查結果公告  
建議論文競賽 (a1-口頭報告、a2-海報發表) 初選名單  
一般論文發表 (b1-口頭報告、b2-海報發表) 通過結果
6. 8/25/2018：定稿文章之上傳截止日
7. 8/31/2018：早鳥註冊截止日 (凡接受之投稿需要至少有一位作者完成註冊)

## 地點

會議地點：國立臺灣科技大學 國際大樓  
地址：台北市大安區基隆路四段43號



## 聯絡資訊

網站連結：  
<https://cndt2018.org>



E-mail：  
[cndt2018@mail.ntust.edu.tw](mailto:cndt2018@mail.ntust.edu.tw)

財團法人台灣非破壞檢測協會：  
<http://www.sntct.org.tw>

## 主辦單位

