

附件

# 107 年度電力工程技術規範研討會 簡章

## 一、會議目的

低壓電動機設備佔國內工業用戶之最大項目，目前科技進步，低壓電動機無論在效率提升、電路設施及智慧控制均有很大之改變。我國電力工程技術規範在用戶端部分有「屋內線路裝置規則」(預告修正為「用戶用電設備裝置規則」)，其於現行第 3 章第 2 節及第 7 章第 5 節分別對低壓及高壓電動機訂有裝置安全之相關規定。

經濟部能源局委託本院辦理「屋內線路裝置規則」修正，參考美國 NEC 檢討現行條文，配合規範架構調整有關低壓及高壓電動機規定移列至草案第 4 章第 10 節及第 7 章第 5 節，針對現行規定不足與實務不符之處進行修正，並納入新技術及新工法。

為了解國內電動機技術發展與應用相關裝置工法及各界對相關法規修正之意見，遂邀請產學界專家及相關公會團體共同研討作為未來修法之參考，爰召開本次研討會。

## 二、會議時間、地點

本次研討會舉辦時間及地點如下：

時間：107 年 7 月 26 日 (星期四) 上午 9 時 30 分

地點：臺灣科技大學 綜合研究大樓 1 樓 RB-102 國際會議廳  
(10607 臺北市大安區基隆路四段 43 號)

### 三、會議議程表

主題：電動機發展對現行電力工程規範之影響

時間	排程	主持人/與談人
09:30~09:50	報 到	
09:50~10:00	致詞及引言	楊正光研究員 台灣綜合研究院
10:00~10:30	IE3 /IE4 /PM 高效電動機節能應用 技術及電動機安全保護注意事項	張鴻鈞博士 東元電機(股)公司 行銷企劃課 資深專員
10:30~11:00	電動機控制中心與變頻驅動系統 對現行電力工程規範之影響	蔡江鴻技師 龍江電機技師事務所 (曾任台北市政府捷運 工程局課長)
11:00~11:10	休 息	
11:10~11:40	交通電氣化與節能家電用電動機 之發展	黃昌圳教授 逢甲大學 電機工程學系
11:40~12:00	綜合討論	
12:00	散 會	

### 四、報名方式：線上報名。

請至「台灣綜合研究院」網站，進行線上報名，網址 <http://www.tri.org.tw>。

### 五、報名截止日：即日起至 107 年 7 月 20 日（星期五）止。

### 六、聯絡人：馮逸萱小姐（電話：02-2778-8818 轉 113）