

IEEE中華民國分會補助各支會活動成果報告表

96.5.3

會議名稱：Petri Nets in Telematics (演講者：鄭慕德博士)		
舉辦日期：民國 99 年 09 月 17 日 至 民國 99 年 09 月 17 日		
主辦機構：Taichung Chapter, IEEE SMCS		舉辦地點：中興大學工學院R106階梯教室
舉辦支會：台中支會	支會主席：蔡清池	TEL：04-22851549
<p>1. 原預估出席人數：IEEE會員 <u>20</u> 人，非會員 <u>150</u> 人。</p> <p>2. 會議當天實際出席人數：IEEE會員 <u>20</u> 人（產業界 <u>0</u> 人，研究機構 <u>0</u> 人，行政（政府）單位 <u>0</u> 人，學術界（教師 <u>6</u> 人，學生 <u>14</u> 人），非會員 <u>186</u> 人。</p>		
<p>會議重要成果：（請確實填寫，作為下屆補助經費參考）</p> <p>請列舉本會議重要成果（含對IEEE之重要貢獻）</p> <p>本次活動係IEEE SMCS 台中分會邀請現任國立台灣海洋大學電機工程學系教授-鄭慕德教授進行專題演講。鄭教授曾為國際電子電機工程師學會(IEEE)機器人與自動化協會技術委員會“半導體工廠自動化”的創立主席，目前為IEEE會士，IEEE機器人與自動化技術期刊之副主編，並擔任國際電腦集成製造的編輯委員會之委員。鄭教授就其專長與擅長部份，對台中支會會員及非會員來賓，以”Petri Nets in Telematics ”為主題，做了精簡扼要的講演與經驗分享。本場聽講人數共206位之多，且無論是學者及學生均反應熱烈。此次鄭教授的到訪與學術交流，增進本支會會員與來賓對車載資通系統與製造自動化有更深入的了解，對於相關技術發展有實質助益。</p> <p>此次活動以專題演講方式舉辦，以研究經驗交流的主軸進行。由於與會會員之熱烈反應，可得知此次活動已達到預期目標，同時對IEEE SMCS台中分會的會員及國內相關學術領域在Petri Network與車載資通系統領域的未來研究有更深入一層的了解。</p> <p>In the event, the Taichung Chapter, IEEE SMCS, invited Prof. MuDer Jeng from the Department of Electrical Engineering, National Taiwan Ocean University, Keelung, Taiwan, ROC. He was the Founding Chair of IEEE Robotics and Automation Society Technical Committee on "Semiconductor Factory Automation". Cuurently, he is an IEEE Fellow, an Associate Editor of IEEE Transactions on Robotics and Automation, and an Editorial Board Member of International Journal of Computer Integrated Manufacturing, Taylor & Francis. According to Prof. Jeng's expertise and research results, Prof. Jeng gave a very interesting and inspring talk on "Petri Nets in Telematics ". Many IEEE SMCS members and student members were impressed with his short but wonderful presentations and his new and outstanding research results. Overall, all attended scholars and students gave enthusiastic responses to Prof. Jeng's speech. In addition, Prof. MuDer Jeng 's visit and academic exchange at Taichung Chapter, IEEE SMCS, let members and students know more about Telecommunications and Informatics applied in wireless technologies and intelligent systems, and has made substantial benefits.</p> <p>The event was held by a disquisition, and by focusing on exchange of research experience. The enthusiastic responses from all participants indicate that this activity not only has reached its pre-specified goals, but also has assisted many IEEE SMCS members and student members to gain knowledge about Telecommunications and Informatics applied in wireless technologies and intelligent telematic systems,.</p>		
需繳交資料：	<p>1. 活動文章（約500字，MS-Word格式，中英文版各乙篇）</p> <p>2. 照片2-4張（JPEG檔/300dpi）</p> <p>※ 上述資料請自行登錄於分會網頁，並將電子檔e-mail至翁如屏 (jessicaweng@cc.nctu.edu.tw)信箱。</p>	

活動照片：



蔡主席介紹鄭慕德博士



鄭慕德博士演講中



與會來賓



演講 Q&A