

START	END	Keynote Room: Ballroom	Room 1: Nan Hai	Room 2: Dong Hai	Room 3: VIP Room	Room 4: Mulan Room	Poster: Foyer
DAY 0: 3 AUGUST 2025, SUNDAY							
17:00	20:00	Registration					
18:30	20:30	Reception					

DAY 1: 4 AUGUST 2025, MONDAY									
07:30	16:00	Registration							
08:00	08:30	Opening Ceremony							
08:30	09:30	Towards AI-Powered Robotic Surgery Prof. Yun-hui Liu							
09:30	10:30	Predictive Control of Power Converters and Drives – Control Concept for the Future? Prof. Ralph M. Kennel							
10:30	10:45	Tea Break							
10:45	11:45	Future Power Systems: What are New and Challenges? Prof. Peng Wang							
11:45	12:45	TBC							
12:45	13:45	Lunch							
		MoC0: Distinguished Lectures	MoC1: Best Paper Session (1)	MoC2: Oral Session Artificial Intelligence (1)	MoC3: Special Session Predictive Control and AI-based Technology for Industry	MoC4: Special Session Computer Vision and Image Processing for Engineering and Biomedical Applications	MoC5 Poster Session 1		
13:45	14:45	Coordinated Control Strategy and Its Application for Hydrogen- Integrated Microgrid under Cyber- Physical Integration Prof. Jingling Huang		ICIEA25-000063 ICIEA25-000068 ICIEA25-000296 ICIEA25-000081	ICIEA25-000312 ICIEA25-000459 ICIEA25-000334 ICIEA25-000020	ICIEA25-000241 ICIEA25-000301 ICIEA25-000325 ICIEA25-000150	ICIEA25-000008 ICIEA25-000017 ICIEA25-000042 ICIEA25-000047	ICIEA25-000212 ICIEA25-000219 ICIEA25-000232 ICIEA25-000244	ICIEA25-000395 ICIEA25-000403 ICIEA25-000422 ICIEA25-000474
14:45	15:45	Efficient Modeling and Real-time Control of Co-robot toward Reliable Human Robot Interaction Prof. Silu Chen		ICIEA25-000016 ICIEA25-000308 ICIEA25-000394 ICIEA25-000001	ICIEA25-000085 ICIEA25-000393 ICIEA25-000159	ICIEA25-000018 ICIEA25-000221	ICIEA25-000117 ICIEA25-000142 ICIEA25-000176	ICIEA25-000315 ICIEA25-000340 ICIEA25-000359	ICIEA25-000481 ICIEA25-000485
15:45	16:00	Tea Break							
		MoD0: Distinguished Lectures	MoD1: Best Paper Session (2)	MoD2: Oral Session Artificial Intelligence (2)	MoD3: Special Session Plasma Science and Technology for Energy and Environmental Applications	MoD4: Special Session Smart Inspection and Tracking for Manufacture, Biomedical and Marine Engineering	MoD5 Poster Session 2		
16:00	17:00	Decentralized Control vs. Distributed Control: A Comparative Study on Secondary Control of Networked Microgrid Prof. Fanghong Guo		ICIEA25-000305 ICIEA25-000304 ICIEA25-000009 ICIEA25-000002	ICIEA25-000113 ICIEA25-000397 ICIEA25-000084 ICIEA25-000164	ICIEA25-000399 ICIEA25-000488 ICIEA25-000400 ICIEA25-000409	ICIEA25-000010 ICIEA25-000024 ICIEA25-000028 ICIEA25-000048	ICIEA25-000137 ICIEA25-000174 ICIEA25-000175 ICIEA25-000180	ICIEA25-000208 ICIEA25-000250 ICIEA25-000306 ICIEA25-000335
17:00	18:00	Title TBC Prof. Pinjia Zhang		ICIEA25-000377 ICIEA25-000046 ICIEA25-000302 ICIEA25-000349	ICIEA25-000225 ICIEA25-000230 ICIEA25-000278 ICIEA25-000361	ICIEA25-000494 ICIEA25-000495 ICIEA25-000169	ICIEA25-000064 ICIEA25-000099 ICIEA25-000108	ICIEA25-000186 ICIEA25-000200	ICIEA25-000396 ICIEA25-000447

DAY 2: 5 AUGUST 2025, TUESDAY									
08:30	10:30		TuA1: Oral Session Power Electronics (1)	TuA2: Oral Session Control and Systems (1)	TuA3: Special Session Smart & Advanced Inspection and Machine Vision for Objects and Material Analysis	TuA4: Special Session System Control and Modeling	TuA5 Poster Session 3		
			ICIEA25-000148 ICIEA25-000160 ICIEA25-000406 ICIEA25-000013 ICIEA25-000502 ICIEA25-000310 ICIEA25-000317 ICIEA25-000389	ICIEA25-000074 ICIEA25-000105 ICIEA25-000328 ICIEA25-000216 ICIEA25-000039 ICIEA25-000326 ICIEA25-000309 ICIEA25-000454	ICIEA25-000373 ICIEA25-000201 ICIEA25-000440 ICIEA25-000354 ICIEA25-000491 ICIEA25-000478 ICIEA25-000444 ICIEA25-000284	ICIEA25-000121 ICIEA25-000341 ICIEA25-000360 ICIEA25-000087 ICIEA25-000098 ICIEA25-000452 ICIEA25-000196 ICIEA25-000141	ICIEA25-000030 ICIEA25-000110 ICIEA25-000145 ICIEA25-000231 ICIEA25-000263 ICIEA25-000282	ICIEA25-000314 ICIEA25-000336 ICIEA25-000436 ICIEA25-000439 ICIEA25-000461 ICIEA25-000462	ICIEA25-000464 ICIEA25-000466 ICIEA25-000477 ICIEA25-000480 ICIEA25-000497 ICIEA25-000501
10:30	10:45		Tea Break						
10:45	12:45		TuB1: Oral Session Power Electronics (2)	TuB2: Oral Session Control and Systems (2)	TuB3: Special Session Advanced Imaging, Communication, Network And Connectivity	TuB4: Special Session Signal Processing and Data Analysis	TuB5 Poster Session 4		
			ICIEA25-000233 ICIEA25-000337 ICIEA25-000019 ICIEA25-000206 ICIEA25-000226 ICIEA25-000152 ICIEA25-000280 ICIEA25-000207	ICIEA25-000104 ICIEA25-000358 ICIEA25-000319 ICIEA25-000469 ICIEA25-000451 ICIEA25-000032 ICIEA25-000449 ICIEA25-000022	ICIEA25-000080 ICIEA25-000376 ICIEA25-000332 ICIEA25-000496 ICIEA25-000493 ICIEA25-000062	ICIEA25-000083 ICIEA25-000090 ICIEA25-000118 ICIEA25-000126 ICIEA25-000346 ICIEA25-000450	ICIEA25-000029 ICIEA25-000037 ICIEA25-000040 ICIEA25-000049 ICIEA25-000052 ICIEA25-000132	ICIEA25-000156 ICIEA25-000218 ICIEA25-000266 ICIEA25-000285 ICIEA25-000288 ICIEA25-000294	ICIEA25-000416 ICIEA25-000417 ICIEA25-000418 ICIEA25-000438 ICIEA25-000468

START	END	Keynote Room: Ballroom	Room 1: Nan Hai	Room 2: Dong Hai	Room 3: VIP Room	Room 4: Mulan Room	Poster: Foyer
DAY 2: 5 AUGUST 2025, TUESDAY							
12:45	13:45	Lunch					
13:45	15:45		TuC1: Oral Session Power Electronics (3)	TuC2: Oral Session Energy and Environment	TuC3: Special Session Future Robotics Technologies and Applications (FRTA)	TuC4: Special Session System Design and Simulation	TuC5 Poster Session 5
			ICIEA25-000202	ICIEA25-000272	ICIEA25-000053	ICIEA25-000318	ICIEA25-000097 ICIEA25-000204 ICIEA25-000270
			ICIEA25-000339	ICIEA25-000100	ICIEA25-000274	ICIEA25-000258	ICIEA25-000102 ICIEA25-000228 ICIEA25-000327
			ICIEA25-000056	ICIEA25-000324	ICIEA25-000295	ICIEA25-000289	ICIEA25-000130 ICIEA25-000238 ICIEA25-000367
			ICIEA25-000242	ICIEA25-000197	ICIEA25-000276	ICIEA25-000187	ICIEA25-000151 ICIEA25-000240 ICIEA25-000414
			ICIEA25-000103	ICIEA25-000223	ICIEA25-000368	ICIEA25-000127	ICIEA25-000190 ICIEA25-000248 ICIEA25-000435
			ICIEA25-000277	ICIEA25-000011	ICIEA25-000256	ICIEA25-000166	ICIEA25-000193 ICIEA25-000261 ICIEA25-000505
			ICIEA25-000401	ICIEA25-000292	ICIEA25-000162	ICIEA25-000171	ICIEA25-000194
			ICIEA25-000281	ICIEA25-000192	ICIEA25-000082	ICIEA25-000153	
15:45	16:00	Tea Break					
16:00	18:00		TuD1: Oral Session Power Electronics (4)	TuD2: Oral Session Industrial Informatics	TuD3: Special Session Advanced Ocean Energy Supply and Remote Sensing Technologies	TuD4: Special Session State Monitoring and Optimization	TuD5 Poster Session 6
			ICIEA25-000004	ICIEA25-000173	ICIEA25-000224	ICIEA25-000287	ICIEA25-000093 ICIEA25-000183 ICIEA25-000342
			ICIEA25-000371	ICIEA25-000177	ICIEA25-000260	ICIEA25-000369	ICIEA25-000124 ICIEA25-000247 ICIEA25-000351
			ICIEA25-000293	ICIEA25-000012	ICIEA25-000070	ICIEA25-000123	ICIEA25-000129 ICIEA25-000264 ICIEA25-000355
			ICIEA25-000254	ICIEA25-000003	ICIEA25-000069	ICIEA25-000149	ICIEA25-000144 ICIEA25-000275 ICIEA25-000357
			ICIEA25-000291	ICIEA25-000185	ICIEA25-000227	ICIEA25-000199	ICIEA25-000167 ICIEA25-000286 ICIEA25-000383
			ICIEA25-000111	ICIEA25-000014	ICIEA25-000381	ICIEA25-000119	ICIEA25-000168 ICIEA25-000311 ICIEA25-000384
			ICIEA25-000323	ICIEA25-000044		ICIEA25-000330	
			ICIEA25-000283			ICIEA25-000363	
19:00	21:30	Banquet					

DAY 3: 6 AUGUST 2025, WEDNESDAY							
08:30	10:30		WeA1: Oral Session Robotics	WeA2: Oral Session Robotics and Autonomous Systems	WeA3: Special Session Synergies between Nuclear Power and Energy Industries in Artificial Intelligence Applications	WeA4: Special Session Artificial Intelligence in Smart Grid: Renewable Energy Integration, Smart Grid Management, Demand Response and Market Dynamics and Storage Economics	WeA5 Poster Session 7
			ICIEA25-000031	ICIEA25-000089	ICIEA25-000112	ICIEA25-000252	ICIEA25-000088 ICIEA25-000135 ICIEA25-000402
			ICIEA25-000257	ICIEA25-000198	ICIEA25-000114	ICIEA25-000455	ICIEA25-000115 ICIEA25-000138 ICIEA25-000458
			ICIEA25-000139	ICIEA25-000343	ICIEA25-000246	ICIEA25-000456	ICIEA25-000120 ICIEA25-000195 ICIEA25-000465
			ICIEA25-000490	ICIEA25-000209	ICIEA25-000303	ICIEA25-000329	ICIEA25-000131 ICIEA25-000236 ICIEA25-000470
			ICIEA25-000364	ICIEA25-000109	ICIEA25-000344	ICIEA25-000504	ICIEA25-000133 ICIEA25-000259 ICIEA25-000499
			ICIEA25-000350	ICIEA25-000489	ICIEA25-000267	ICIEA25-000433	ICIEA25-000134 ICIEA25-000298 ICIEA25-000500
			ICIEA25-000154	ICIEA25-000321	ICIEA25-000378	ICIEA25-000472	
			ICIEA25-000078	ICIEA25-000091	ICIEA25-000237	ICIEA25-000446	
10:30	10:45	Tea Break					
10:45	12:45		WeB1: Oral Session Signal and Information Processing	WeB2 Oral Session Advanced Modeling and Control for Power Electronics and Electric Drives	WeB3: Special Session Advanced Technologies in Electrical Machines for Transportation Electrification	WeB4: Special Session New Urban Power Grid Dispatching and Control Technology	WeD5 Poster Session 8
			ICIEA25-000345	ICIEA25-000220	ICIEA25-000322	ICIEA25-000390	ICIEA25-000086 ICIEA25-000273 ICIEA25-000431
			ICIEA25-000203	ICIEA25-000189	ICIEA25-000092	ICIEA25-000391	ICIEA25-000155 ICIEA25-000338 ICIEA25-000432
			ICIEA25-000043	ICIEA25-000245	ICIEA25-000222	ICIEA25-000392	ICIEA25-000262 ICIEA25-000404 ICIEA25-000457
			ICIEA25-000079	ICIEA25-000096	ICIEA25-000205	ICIEA25-000428	ICIEA25-000268 ICIEA25-000410 ICIEA25-000471
			ICIEA25-000214	ICIEA25-000191	ICIEA25-000398	ICIEA25-000430	ICIEA25-000269 ICIEA25-000426 ICIEA25-000503
			ICIEA25-000235	ICIEA25-000143	ICIEA25-000316	ICIEA25-000448	ICIEA25-000271 ICIEA25-000427
			ICIEA25-000370	ICIEA25-000320		ICIEA25-000075	
			ICIEA25-000408	ICIEA25-000095			
12:45	13:45	Lunch					