

## Nội dung chương trình

Thứ 3 ngày 15/12: Bài giảng chuyên đề		
Thời gian	Nội dung	Trình bày
9:00 - 9:20	Đón đại biểu	
9:20 - 9:30	Khai mạc	
9:30 - 10:30	Bài giảng 1: <b>Introduction into electron transfer reactions. Diffusion controlled and electron transfer rate constants</b>	GS. Günter Grampp <i>ĐH Kỹ thuật Graz, Áo</i>
10:30 - 11:00	Giải lao & tiệc trà	
11:00 - 12:00	Bài giảng 2: <b>Marcus theory of electron transfer</b>	GS. Günter Grampp <i>ĐH Kỹ thuật Graz, Áo</i>
Thứ 4 ngày 16/12: Bài giảng chuyên đề		
9:30 - 10:30	Bài giảng 3: <b>Quantum theory of electron transfer. Heterogeneous electron transfer</b>	GS. Günter Grampp <i>ĐH Kỹ thuật Graz, Áo</i>
10:30 - 11:00	Giải lao & tiệc trà	
11:00 - 12:00	<b>Marcus Cross Relation – Theory and Experiment</b>	Josua Bächle <i>ĐH Kỹ thuật Graz, Áo</i>
Thứ 5 ngày 17/12: Báo cáo kết quả nghiên cứu		
9:00 - 9:45	How to measure electron self-exchange kinetics	Josua Bächle <i>ĐH Kỹ thuật Graz, Áo</i>
9:50 - 10:10	Evidences of the Proton Coupled Electron Transfer Reaction between Coumarin-343 and Tyrosine on ZrO <sub>2</sub> Films	TS. Nguyễn Xuân Trường <i>ĐH Bách Khoa Hà Nội</i>
10:15 - 10:35	Double-sodium salt mesoporous MgO composites with high CO <sub>2</sub> capture capacities at intermediate temperatures: MgO·Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ·NaNO <sub>3</sub>	TS. Vũ Anh Tuấn <i>ĐH Bách Khoa Hà Nội</i>
10:40 - 10:55	Giải lao & tiệc trà	
10:55 - 11:15	Electrochemical biosensors for pesticide detection based on polypyrrole nanowires	TS. Nguyễn Văn Anh <i>ĐH Bách Khoa Hà Nội</i>
11:20 - 11:40	The process of grafting antibodies (IgG-type) on functionalized surface of bio-magnetic nano particles inside integrated microfluidic bio-chip	TS. Cao Hồng Hà <i>ĐH Bách Khoa Hà Nội</i>
11:45	Bế mạc	