

## 物理系109-2專題演講

Date	Speaker	Organization	Subject
110.2.25 14:10-15:00	邱奎霖 助教教授	國立中山大學物理學系	Short introduction to QC hardware in solid state systems
110.3.4 14:10-15:00	張慶瑞 教授	國立臺灣大學物理學系暨IBM量子電腦中心主任	Phase Analysis on the Error Mitigation of Entangled Qubits in a NISQ computer
110.3.11 14:10-15:00	樂丕綱 教授	國立中央大學 光電科學與工程學系	Resonance and Topology in Classical Wave Systems
110.3.18 14:10-15:00	鄭澄懋 副研究員	國家同步輻射研究中心	Defect engineering in transition metal dichalcogenides (TMDs)
110.3.25 14:10-15:00	高甫仁 教授	國立陽明交通大學 生醫光電研究所	Focus Awakens, toward the future of optical microscopy
110.4.1 14:10-15:00	果尚志 教授	國立清華大學物理學系	Non-Hermitian Quantum Mechanics: A Primer for Beginners and Experimentalists
110.4.8 14:10-15:00	楊承山 助理教授	國立臺灣師範大學 光電工程研究所	Let there be light- 電磁波譜最後一塊拼圖之6G與2D的邂逅
110.4.8 15:10-16:00	麥啞妮 博士生	國立中山大學物理學系	FIRST-PRINCIPLES INVESTIGATION OF SINGLE IMPURITY EFFECTS IN HIGHLY-CORRELATED SYSTEMS
110.4.15 14:10-15:00	郭華丞 教授	國立中興大學物理學系	Building a Quantum Computer
110.4.22 14:10-15:00	期中考週		
110.4.29 14:10-15:00	辛裕明 教授	中央大學電機工程學系 暨光電科學研究中心主任	氮化鎵GaN快充器
110.5.6 14:10-15:00	魏得凱 助理教授	國立中山大學物理學系	Noble metal based dichalcogenides for electronics, optoelectronics and catalysis
110.5.6 15:10-16:00	林哲民 博士生	國立中山大學物理學系	Enhanced charge separation and photoelectric effects in graphene-like g-ZnO/ZnX (X = S, Se, Te) bilayer heterostructures
110.5.13 14:10-15:00	林晏詳 助理教授	國立清華大學物理學系	High-Coherence Fluxonium Superconducting Qubit
110.5.20 14:10-15:00	鄭文豪 Senior Manager (遠距)	TSMC	Introduction to Computational Mask and Lithography Technology
110.5.27 14:10-15:00	謝明修 所長(遠距)	鴻海研究院	The power of quantum neural networks
110.6.3 14:10-15:00	楊展其 副教授(遠距)	國立成功大學物理學系	Advanced Growth and Manipulation of Complex Oxides
110.6.10 14:10-15:00	張文豪 教授(遠距)	國立陽明交通大學電子物理系	Toward Epitaxial Growth of Single-Crystal 2D Materials
110.6.17 14:10-15:00	邱大維 助理教授(遠距)	國立中山大學物理學系	Two-path interference of single-particle pulses measured by the Unruh-DeWitt-type quantum detector
110.6.24 14:10-15:00	期末考週		