

**Potential Supervisor list of the UM-Institute of Biophysics, CAS Joint PhD Programme for AY2025/2026**  
**2025/2026 學年澳門大學-中國科學院生物物理研究所博士生聯合培養課程導師名單**

University of Macau 澳門大學				Institute of Biophysics, CAS 中國科學院生物物理研究所	
Academic Unit 學術單位	Specialization 專業範疇	Supervisor 導師	Research Area 研究方向	Supervisor 導師	Research Area 研究方向
Institute of Collaborative Innovation - Centre for Cognitive and Brain Sciences 協同創新研究院 - 認知與腦科學研究中心	Electrical and Computer Engineering (FST) 電機及電腦工程	Prof. Feng WAN 萬峰	Brain-computer interfaces and neural modulation, biomedical signal processing and data mining, computational intelligence and machine learning 腦機接口與神經調控，生物醫學信號處理與數據挖掘，計算智能及機器學習	Prof. Peng ZHANG 張朋	人類注意和意識的認知神經機制和高分辨率腦功能成像技術
	Biomedical Sciences (FHS) 生物醫藥	Prof. Zhen YUAN 袁振	Cognitive Aging & Brain Disorders, Neuroimaging 認知老化與腦疾病，神經影像	Prof. Peng ZHANG 張朋	人類注意和意識的認知神經機制和高分辨率腦功能成像技術
				Prof. Rong XUE 薛蓉	高場磁共振成像技術，多通道射頻陣列線圈和並行發射技術，認知科學腦功能成像與臨床應用
				Prof. Sheng HE 何生	人類視覺的神經基礎，視覺注意，及視覺意識
	Psychology (FSS) 心理學	Prof. Haiyan WU 伍海燕	Affective decision and social neuroscience	Prof. Ning LIU 劉寧	社會認知及其相關腦疾病的神經機制
	Education (FED) 教育學	Prof. Juan ZHANG 張娟	Brain and Language Cognition, Child Development 腦與語言認知及兒童發展	Prof. Sheng HE 何生	人類視覺的神經基礎，視覺注意，及視覺意識

\* Applicants can only apply for the Joint PhD Programme with the institute of Chinese Academy of Sciences through the online application system of UM. Applicants should choose their designated joint programmes and the pair of supervisors in their applications.