

Potential Supervisor list of the UM-Aerospace Information Research Institute, CAS Joint PhD Programme for AY2025/2026
2025/2026 學年澳門大學-中國科學院空天信息創新研究院博士生聯合培養課程導師名單

University of Macau 澳門大學				Aerospace Information Research Institute, CAS 中國科學院空天信息創新研究院	
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
Faculty of Science and Technology 科技學院	Computer Science 電腦科學	Prof. Cheng-Zhong XU 須成忠	Cloud Computing, Big Data, Data-Driven Intelligence	Prof. Xinfa GU 顧行發	量化遙感、光學遙感、智慧城市應用
	Civil Engineering 土木工程	Prof. Ka Veng YUEN 阮家榮	Bayesian Learning and Inverse Problems	Prof. Zhengqiang LI 李正強	大氣環境、空氣品質、衛星大資料分析
				Prof. Lifu ZHANG 張立福	遙感大數據與水質參數反演
				Prof. Fengli ZHANG 張風麗	雷達遙感與災害損毀評估
				Prof. Xiaofeng YANG 楊曉峰	海洋定量遙感
				Prof. Limin ZHAO 趙利民	遙感知識共享、定量遙感
				Prof. Changping HUANG 黃長平	高光譜遙感、葉綠素熒光遙感與智慧農業應用
				Prof. Lijun ZHAO 趙理君	多模態數據聯合智能解譯與工程應用
				Prof. Qingyan MENG 孟慶岩	城市陸表環境遙感
	Civil Engineering 土木工程	Prof. Liang GAO 高亮	Urban Public Safety and Disaster Prevention	Prof. Qingyan MENG 孟慶岩	城市陸表環境遙感
				Prof. Xiaofeng YANG 楊曉峰	海洋定量遙感
				Prof. Tianhai CHENG 程天海	大氣與水體遙感定量產品
				Prof. Xiang ZHOU 周翔	交通遙感、真實性檢驗
				Prof. An LI 李安	數據接收與預處理
				Prof. Jian YANG 楊健	地表覆蓋分類與變化檢測
				Prof. Lifu ZHANG 張立福	時譜遙感機理及應用
				Prof. Guoqing LI 李國慶	遙感信息共享及雲平台
				Prof. Yulin ZHAN 占玉林	植被遙感
				Prof. Hong GUO 郭紅	大氣定量遙感監測與應用
				Prof. Zui TAO 陶醉	水環境遙感、無人機遙感
				Prof. Zhengqiang LI 李正強	大氣環境、空氣品質、衛星大資料分析
	Electromechanical Engineering 機電工程	Prof. Zhixin YANG 楊志新	Robotics and Intelligent Safety Monitoring	Prof. Tao YU 余濤	定量遙感應用、資訊提取
				Prof. Pin TANG 唐嫻	信號與資訊處理、資訊安全
				Prof. Qiangzi LI 李強子	公安遙感、城市安全監測
				Prof. Xiaofeng YANG 楊曉峰	海洋定量遙感
				Prof. Xinli HU 胡新禮	數字圖像處理
				Prof. Xiang ZHOU 周翔	交通遙感、真實性檢驗
Prof. An LI 李安				數據接收與預處理	
Prof. Jian YANG 楊健				地表覆蓋分類與變化檢測	
Prof. Lifu ZHANG 張立福				高光譜技術及多領域應用	

Potential Supervisor list of the UM-Aerospace Information Research Institute, CAS Joint PhD Programme for AY2025/2026
2025/2026 學年澳門大學-中國科學院空天信息創新研究院博士生聯合培養課程導師名單

University of Macau 澳門大學				Aerospace Information Research Institute, CAS 中國科學院空天信息創新研究院	
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
Faculty of Science and Technology 科技學院	Electromechanical Engineering 機電工程	Prof. Zhixin YANG 楊志新	Robotics and Intelligent Safety Monitoring	Prof. Guoqing LI 李國慶	遙感信息共享及雲平台
				Prof. Hong GUO 郭紅	大氣定量遙感監測與應用
				Prof. Zui TAO 陶醉	水環境遙感、無人機遙感
				Prof. Lingling MA 馬靈玲	遙感定標、真實性檢驗

* 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.