

Potential Supervisors list of the UM-Aerospace Information Research Institute, CAS Joint PhD Programmes for AY 2021/2022
2021/2022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計劃導師名單

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. Yicong ZHOU 周怡聰	Multimedia Security, Computer Vision and Machine Learning	Prof. Tao YU 余濤	定量遙感應用、資訊提取
				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	水質遙感、生態環境遙感
				Prof. Guoqing LI 李國慶	遙感信息共享及雲平台
		Prof. Jiantao ZHOU 周建濤	Multimedia Signal Processing, AI and Big Data	Prof. Pin TANG 唐聘	信號與資訊處理、資訊安全
				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	水質遙感、生態環境遙感
				Prof. Guoqing LI 李國慶	遙感信息共享及雲平台
		Prof. Cheng-Zhong XU 須成忠	Cloud Computing, Big Data, Data-Driven Intelligence	Prof. Xinfu GU 顧行發	定量化遙感、光學遙感、智慧城市應用
				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	水質遙感、生態環境遙感
				Prof. Guoqing LI 李國慶	遙感信息共享及雲平台

Potential Supervisors list of the UM-Aerospace Information Research Institute, CAS Joint PhD Programmes for AY 2021/2022
2021/2022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計劃導師名單

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	Civil Engineering 土木工程	Prof. Ka Veng YUEN 阮家榮	Earthquake Engineering	Prof. Zhengqiang LI 李正強	大氣環境、空氣品質、衛星大資料分析
				Prof. Xiaofeng YANG 楊曉峰	海洋定量遙感
		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	水質遙感、生態環境遙感
				Prof. Guoqing LI 李國慶	遙感信息共享及雲平台
	Electromechanical Engineering 機電工程	Prof. Zhixin YANG 楊志新	Robotics and Intelligent Safety Monitoring	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. 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	水質遙感、生態環境遙感
				Prof. Guoqing LI 李國慶	遙感信息共享及雲平台

* 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.