

湖北省人力资源和社会保障厅

关于开展物联网时代的空天信息前沿技术 高级研修项目的函

各省、自治区、直辖市人力资源和社会保障厅（局），各有关单位：

根据人力资源和社会保障部办公厅《关于印发专业技术人才知识更新工程 2023 年高级研修项目计划的通知》（人社厅函〔2023〕47 号）要求，定于 2023 年 7 月 2 日至 7 日在湖北省武汉市举办“物联网时代的空天信息前沿技术高级研修项目”，此班由武汉大学承办，现将有关事宜函告如下：

一、研修主要内容

- （一）高分辨率遥感卫星高精度处理与应用；
- （二）无人机影像获取与处理；
- （三）空地协同监管关键技术及应用；
- （四）时空机器学习及其应用；

- (五) 实景三维与数字孪生；
- (六) 星机地一体化遥感监测与应用；
- (七) 大数据场景众包感知；
- (八) 空天信息智能服务；
- (九) 夜光遥感；

二、研修方式

采取主题报告、研讨交流、现场教学等多种方式开展研修。研修总学时 40 学时，主要包括课堂讲授 36 学时，现场教学 4 学时。

三、研修对象及报名方式

(一) 研修对象

各省、自治区、直辖市自然资源、测绘、规划、林业、水利、地矿、农业、交通、环境监测、气象、海洋、国土管理及信息服务等行业的中、高级职称专业技术人员和高层次管理人员，向基层一线专业技术人才倾斜，本次高级研修班共计 70 人（报满即止）。

(二) 报名方式

请于 2023 年 6 月 23 日前，微信扫描下方二维码，认真填写、核实报名信息，确保提交报名信息准确无误。并将加盖单位公章的报名回执扫描件（见附件 1）发送至电子邮箱 weimin@whu.edu.cn。



(报名二维码)

(三) 报名确认

由承办方按报名先后顺序对报名人员进行筛选,审核通过后,发送研修确认通知和报到须知。

四、研修时间和地点

(一) 研修时间

2023年7月2日(周日)至7月7日(周五),其中7月2日报到,7月7日返程。

(二) 报到及研修地点

君宜王朝大饭店,详细地址:湖北省武汉市洪山区珞瑜路87号,前台电话:027-87687600。

五、其他事项

(一) 学员在校学习研修期间,必须认真贯彻落实中央八项规定及其实施细则和《关于在干部教育培训中进一步加强学员管理的规定》,严格遵守培训管理、安全保密和廉洁自律各项规定。

(二) 严禁借研修之机公款旅游、相互宴请或参加与研修

无关的活动。

（三）请参加研修人员结合工作实际，撰写一篇与研修内容相关的论文或交流材料（3000 字左右），于研修项目结束前提交。

（四）研修项目不收取培训费、食宿费，参加研修人员往返交通费自理。

（五）研修人员修完规定课程，经考核合格后，由人力资源社会保障部专业技术人员管理司颁发《专业技术人员高级研修班结业证书》，培训学时记入专业技术人员继续教育学时。学员可凭姓名和身份证号登陆人力资源社会保障部国家专业技术人才知识更新工程公共服务平台查询和打印本人结业证书。

（六）联系人及联系方式

武汉大学继续教育学院

魏 敏：027-68778525，15926216890；

刘 义：027-68775542，15827402401；

朱 莹：027-68772151，13307185126；

电子邮箱：weimin@whu.edu.cn

六、交通路线

（一）本次研修不安排接送站，请参加研修人员自行前往报到地点。

（二）报到路线

1. 自驾车请手机导航“君宜王朝大饭店”；

2. 武汉站出发：

(1) 乘地铁 4 号线（柏林方向）在中南路站下车，转地铁 2 号线街道口站 C 出口（佛祖岭方向）。

(2) 乘坐出租车，打车费约 40 元即到酒店。

3. 武昌站出发：

乘坐出租车，打车费约 20 元即到酒店。

4. 汉口火车站出发：

(1) 乘地铁 2 号线（佛祖岭方向），街道口站下车，步行 418 即到酒店。

(2) 乘坐出租车，打车费约 50 元即到酒店。

(3) 乘坐公交 703 路，广埠屯站下车，步行 569 米即到酒店。

5. 天河机场出发：

(1) 乘地铁 2 号线（佛祖岭方向），街道口站下车，C 出口。

(2) 打车费约 110 元，到君宜王朝大饭店

(3) 乘坐 1 号线机场大巴，傅家坡客运站下车。傅家坡客运站乘坐公交 715 路、804 路，街道口站下车，步行 800 米即到酒店。

附件：1. 物联网时代的空天信息前沿技术高级研修项目
报名回执

2. 物联网时代的空天信息前沿技术高级研修项目 教学计划

湖北省人力资源和社会保障厅

2023 年 6 月 2 日

附件 1

物联网时代的空天信息前沿技术 高级研修项目报名回执

单位名称：（盖章）

填表时间： 年 月 日

姓名		性别		民族	
工作单位					
专业技术 职务（职称）		身份证号			
通讯地址及 邮政编码					
办公电话		手机号码			
电子信箱					
报到时间					
备注					

注：报名回执加盖单位公章后，于 2023 年 6 月 23 日前将回执扫描件和照片发送至电子邮箱 weimin@whu.edu.cn。

附件 2

物联网时代的空天信息前沿技术 高级研修项目教学计划

日期	时间	内容	主讲教师
7 月 2 日	14: 00-18: 00	报到	
7 月 3 日	8: 30-9: 00	开班仪式	
	9: 00-10: 20	论空天信息智能服务—— 从 PNT 到 PNTRC	李德仁院士 中国科学院、中国工程院院士
	10: 30-11: 30	实景三维与数字孪生	杨必胜/教授 国家级人才计划入选者、国家 杰出青年基金获得者
	14: 30-17: 30	基于自然资源大数据的空地 协同监管关键技术及应用	邵振峰/教授 国家级人才计划入选者
7 月 4 日	8: 30-11: 30	时空机器学习及其在城市计算 和遥感中的应用	张彤/教授
	14: 30-17: 30	无人机影像获取与处理—— 实时测绘、智能测图与高精度 三维建模	肖雄武/副研究员 湖北省“楚天学者计划
7 月 5 日	8: 30-11: 30	高分辨率遥感卫星高精度 处理与应用	杨博/副教授
	14: 30-17: 30	星机地一体化遥感监测与应用	田礼乔/教授 珞珈青年学者
7 月 6 日	8: 30-11: 30	大数据场景众包感知新方法	唐炉亮/教授 国家级人才计划入选者
	14: 30-17: 30	参观考察	武汉大学卫星地面站

日期	时间	内容	主讲教师
7月7日	8:30-9:15	万物互联的泛在定位前沿技术	陈亮/教授 国家级青年人才计划入选者
	9:30-10:15		庄园/教授 国家级青年人才计划入选者
	10:30-11:30		李由/教授 国家级青年人才计划入选者
	14:30-16:30	夜光遥感与社会经济	李熙/教授 国家级青年人才计划入选者
	16:30-17:00	结业仪式	

(以具体实施为准)