

中科地信（北京）遥感信息技术研究院

中科地信字【2021】第 39 号

关于搭建“自然资源领域专业人才能力提升建设服务体系”说明

各企事业单位：

近年来，部党组从战略和全局的高度，将人才工作摆到更加突出的位置，多次召开党组会研究部署如何进一步吸引人才、留住人才。以打造自然资源事业人才高地为目标，实施自然资源部高层次科技创新人才工程，有针对性地强化人才培养支持举措。为此，中科地信（北京）遥感信息技术研究院制定“自然资源领域专业人才能力提升建设服务体系”方案，通过多专业多角度的培训，进一步解放思想，搭建以创新能力、质量、实效为导向的科技人才成长体系，构建充分体现知识、技术、思路等要素价值的能力提升机制，在自然资源事业发展中造就人才，最终实现人才队伍建设与自然资源事业发展的深度融合。为服务更多自然资源领域从业单位，特推行“天行卡”会员系列服务政策，具体内容如下：

一、体系课程特色

- 🔑 系统课程设计：系统、模块式的课程设计，按知识的递进关系依次开展，使学习过程更为合理，更易于掌握和巩固所学知识及必备技能。
- 🔑 咨询式的培训：每次开课前要求学员就课程相关内容提供自己所面临的问题，根据问题，适当地调整课程的相关内容，以保证课程内容的针对性。
- 🔑 同学交流及业务拓展平台：学员均为行业的兄弟单位和项目合作单位，互动教学能够在同等水平上展开，效果更加明显。同时，除了来自课堂的知识，学员之间的经验分享与交流也是能力提升的一大捷径（微信群，QQ群、直播平台等）
- 🔑 全程上机、案例教学：所有技术应用类课程均采用上机实操，案例教学的模式，使学员在鲜活的案例分析与研讨中，真正着手练习各种管理工具，迅速将所学的内容转化成实际操作，同时获得老师课件、资料、练习数据等资源！

二、课程体系介绍

专题一：国土空间规划专题

1. 市县级国土空间规划编制路径；
2. 城市更新、城市体检评估；
3. 国土空间规划信息平台的搭建；
4. 国土空间规划“三线”划定详解；
5. 乡村振兴及乡村规划编制重点；
6. 国土空间用途管制、传导管控...

专题二：自然资源调查监测专题

1. 重构调查监测体系服务生态文明建设；
2. 自然资源统一调查监测评价和确权登记；
3. 自然资源调查监测成果应用服务信息化；
4. 自然资源三维立体时空数据库建设；
5. 调查监测成果监督检查和质量评价；
6. 自然资源“一张图”建设系列...

专题三：自然资源灾害风险普查专题

1. 自然灾害综合风险普查的技术路径；
2. 风险调查/普查成果图件的GIS操作；
3. 各个专项风险普查工作要求；
4. 房屋建筑和市政设施调查技术路径...

专题四：地理信息技术专题

1. GIS在各专题项目中的实际操作应用；
2. GIS高级应用与二次开发；
3. GIS数据处理、制图与空间分析应用；
4. GIS矢量数据处理和分析；
5. GIS可视化三维分析...

专题五：全域土地综合整治与生态修复专题

1. 乡村振兴下的全域土地综合整治与实践；
2. 国土空间生态修复规划编制与技术路径；
3. 全域土地综合整治地方实践经验借鉴；
4. 山水林田湖草沙冰各专项生态修复要点解析；
5. 永久基本农田整治，补划相应实操；
6. 社会资本参与的土地整治项目实践与探讨...

专题六：实景三维专题

1. 实景三维城市建设地方建设实践应用；
2. 无人机倾斜摄影、激光点云新技术应用；
3. 实景三维数据生产方法及应用；
4. 生产实景三维流程、方法；
5. 实景三维建模及建构物沉降观测”；
6. 倾斜摄影测量三维建模（内业数据处理）...

专题七：地质勘查专题

1. 地质勘查行业高级管理干部培训班；
2. 绿色矿山建设一体化解决方案；
3. 地质信息化建设与三维地质建模；
4. 地质灾害防治...

专题八：EPC项目专题

1. 总承包模式分析与项目实施方案；
2. 总承包项目管理流程及管控要点；
3. 总承包项目勘察设计阶段的管控要点；
4. 总承包项目安全与环境和管理；
5. 总承包管理机遇与挑战...

备注：整套服务体系共涵盖8大专题 40余项课程（包含但不限于），每项课程培训时间平均在2-3天，部分课程内容增加圆桌讨论及实地参观考察等特色教学安排。

三、专家智库介绍

中科地信拥有一支具有深厚专业素养和良好敬业精神的专家队伍，均来自自然资源部，重点课题组专家，专业领域重点高校及科研院所、龙头企业的师资队伍，他们凭借多年积累的丰富教学、科技研发及独到且行之有效的项目实施经验，满足了不同类型客户的实际需求，助力企事业单位的投资效益最大化。具备完善、系统、规范的技术咨询与项目支持服务体系。

四、会员服务说明

🔹 铂金会员：38800 元 /15 人，最高直降 1450 元/人/次。

🔹 黄金会员：28800 元 /10 人，最高直降 1100 元/人/次。

🔹 白银会员：18800 元 /6 人，最高直降 850 元/人/次。

备注：1. 不限课程、不限地点、不限时间，名额用完为止。

2. 会员费用包含培训费、资料费、场地费、服务费等。

五、会员专属权益

1. 专属 VIP 报到通道，享有优先报到权益；
2. 享有住宿房间择优安排入住权益；
3. 享有领导坐席，制作专属铭牌；
4. 安排专家 VIP 通道，享有授课专家一对一互动交流机会；
5. 享有优质项目资源优先对接。

说明：以上会员专属权益终身享受！

附件：“天行卡”会员入会意向表

中科地信（北京）遥感信息技术研究院

二零二一年十月十五日



附件：

《自然资源领域专业人才能力提升建设服务》

“天行卡”会员入会意向表

发票抬头			联系人	
邮寄地址			联系电话	
发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票	纳税人识别号		
	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票 单位名称： 纳税人识别号： 单位地址、电话： 开户银行、账户：			
会员类	<input type="checkbox"/> 铂金会员	<input type="checkbox"/> 黄金会员	<input type="checkbox"/> 白银会员	
汇款账户信息： 户名：中科地信（北京）遥感信息技术研究院 账号：0200 0921 0902 1406 289 开户行：中国工商银行股份有限公司北京马连道茶城支行				
咨询老师：史老师		手机：13241850614（同微信）		
咨询电话：010-69380833		报名邮箱：631165373@qq.com		

