

## 2014 年 ArcGIS 影像高级培训班——武汉站培训通知

### 培训简介：

为使用户更加全面深入了解ArcGIS影像技术，从而更好的将其应用于生产实践。继2013年ArcGIS大规模影像管理与共享培训班后，2014年再次提供影像技术培训课程。

通过培训班您可以掌握：

- ArcGIS桌面软件基础操作；
- ArcGIS单景影像操作，包括影像分类、几何校正、影像裁剪等；
- ArcGIS大规模影像管理与共享解决方案，掌握影像管理与共享流程；
- 不同影像数据类型及高分一号等国产影像数据使用、管理与共享流程；
- 切片底图生产流程；
- 典型在线应用构建流程；

### 7 月 30 日-8 月 1 日 培训大纲 (最终培训日程以当日公布为准)

7 月 30 日 8:30-12:00 ( 课程 9 点开始 , 8:30 开始现场注册缴费领资料 )		
ArcGIS 产品介绍	( 1 )介绍培训目标，整体时间安排，课程配套资源等内容。 ( 2 )介绍 ArcGIS 软件基础。 ( 3 )介绍 ArcGIS 影像技术背景，特点，并概述其功能。	1 小时
ArcGIS 影像技术基础	简介：介绍 ArcGIS 影像技术影像可视化与解译能力，影像实时处理功能，以及分类、配准等影像分析功能。	1 小时

上机操作	影像技术基础	1 小时
<b>7 月 30 日 13:30-17:00</b>		
基于ArcGIS的大规模影像管理方案	介绍 ArcGIS 中的影像管理方案，简略介绍栅格数据集、栅格目录，详细介绍镶嵌数据集管理方案，描述镶嵌数据集属性、演示镶嵌数据集基本操作。	1 小时
上机操作	镶嵌数据集建立	1 小时
中国卫星 Raster Type 扩展介绍及使用	ArcGIS 10.2 通过 Raster Types for Chinese Satellite Imagery 插件实现对国产卫星的支持，介绍插件，以及在 ArcGIS 中使用、管理影像的流程。	0.5 小时
上机操作	国产卫星使用	1 小时
<b>7 月 31 日 9:00-12:00</b>		
五种典型影像建库流程	五种典型影像类型建库流程，即归档影像、原始影像、影像产品、DEM 产品、影像专题产品。	1 小时
上机操作	影像建库流程	2 小时
<b>7 月 31 日 13:30-17:00</b>		
基于 ArcGIS 的影像共享方案	介绍 ArcGIS 影像服务，包括影像服务类型、影像服务发布步骤，以及影像服务参数等。	1 小时
上机操作	发布影像服务	1 小时
ArcGIS 影像服务“让遥感应用无所不在”	介绍影像服务的应用模式，演示国内外典型应用。	0.5 小时
上机操作	国内在线应用操作	1 小时
<b>8 月 1 日 9:00-12:00</b>		
专题一： 海量影像管理系统构建	海量影像管理系统就是基于 ArcGIS 大规模影像管理和共享解决方案构建的在线影像管理类应用。从后台影像管理到服务发布，再到应用部署，本专题旨在让学员了解 web 端应用的整个构建流程。	3 小时
上机操作	海量影像管理系统部署	

<b>8月1日 13:30-17:00</b>		
专题二： 切片底图生产解决方案	切片底图生产解决方案是服务于测绘、国土等行业的影像生产解决方案。ArcGIS 生产切片底图，可以提高切片生产效率，同时节省存储空间和处理时间上的消耗。模拟生产天地图切片底图。	3.5 小时
上机操作	切片底图生产	
<b>培训内容说明</b>	1、培训共 3 天，课程最终以当日公布为准，讲师据课程进度及学员反馈，对课程进度微调。 2、课程时间: 上午: 9:00~12:00，下午: 13 : 30~17:30 ; 3、均以讲课结合实战练习并配合专题进行。	

### 培训费用：

培训费：1000元/人（学生凭学生证 ¥ 600元）

缴费方式：现场缴费，提供发票。

包括：

- （1）培训当天午餐、培训证书。
- （2）培训教材1份、配套示例数据1份。
- （3）赠送海量影像管理系统部署包

### 培训时间以及地点：

培训时间：2014年7月30日--8月1日（3天）

培训地点：武汉大学遥感信息工程学院

**主办单位：**

武汉大学遥感信息工程学院



Esri中国信息技术有限公司



## 重要说明：

请自备电脑,并提前安装好ArcGIS 10.2.1 for Desktop及ArcGIS 10.2.1 for Server。

电脑要求：内存4G及以上，双核CPU，独立显卡（推荐NVIDIA）。

软件安装详见：***软件下载及授权操作说明近期提供***

## 咨询联系方式：

培训报名：田瑶

技术咨询：马元

电话：027-82668990-129

电话：010-57632041

传真：027-82668990-222

传真：010-57632299

邮箱：[tiany@esrichina.com.cn](mailto:tiany@esrichina.com.cn)

邮件：[may@esrichina.com.cn](mailto:may@esrichina.com.cn)

Esri中国信息技术有限公司

2014年7月

## 2014 年 ArcGIS 大规模影像管理与共享培训班回执单

填写以下报名回执，传真至 027-82668990-222，或邮件至 [tiany@esrichina.com.cn](mailto:tiany@esrichina.com.cn)

单位名称				联系人	
地址				邮编	
姓名	职务	电话	手机	E-mail	传真
备注：本次技术讲座名额有限，请尽早填写报名回执，按回执的先后时间安排座位。					