附件1：

**安徽省高校地理信息科学专业教师**

**应用能力提升培训研修班**（2016.7.10-7.20）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **上午8:30-11:30** | **下午2:30-5:00** |
| 7.10 | 全天报到 | |
| 7.11 | 上午：8:30-11:30 | 下午：2:30-5:30 |
| **8:30-9:00 开班仪式**  **9:10-11:30 专题报告**  主讲人：周成虎（中国科学院院士，中科院地理所所长）  主讲人：汤国安（国家级教学名师，南京师范大学地理科学学院院长） | **重塑GIS—ESRI发展理念与未来趋势**  **基于地理信息的在线教育资源平台（含Moocs教学资源）** |
| 7.12 | **以Portal为核心ArcGIS平台全接触，不得不讲的WebMap** | **探索ArcGIS平台的应用之路，开启业务系统构建新篇章** |
| 7.13 | **即拿即用ArcGIS Apps，自定义ArcGIS Apps** | **构建基于物联网实时数据的ArcGIS 应用** |
| 7.14 | **搭建基于Web的ArcGIS 3D应用** | **管理海量影像数据，最大化影像价值** |
| 7.15 | **研讨会** | **研讨会** |
| 7.16 | **GIS知识体系解读** | **GIS技能体系解读** |
| 7.17 | **GIS校企合作实践教学模式** | **GIS学生应用技能培训与竞赛指导** |
| 7.18 | **GIS翻转课堂教学模式解读** | **结班仪式**  （科学出版社给学员赠GIS教学用书） |
| 7.19 | 考察滁州学院GIS教学实习基地（南京国图地理信息产业股份有限公司、南京测绘勘察研究院有效公司、南京师范大学虚拟地理环境教育部重点实验室） | |
| 7.20 | 考察中科苏州地理信息产业园。 | |

**说明：**日程可能会因为专家到校时间的变化而调整，个别专家可能会发生变动。

附件2：

**地理信息系统专业教材目录**

| **书名** | **作者** | **定价** | **出版时间** | **获奖项目** | **配套**  **资源** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [地理信息系统——原理、方法和应用](#_Toc286838135) | 邬伦 | 58 | 2010-1-15 | 国家级精品课程配套教材 | 电子课件、网站 |
| [地理信息系统基础](#_Toc286838136) | 龚健雅等 | 42 | 2010-1-10 |  |  |
| 地理信息系统（第二版） | 汤国安等 | 28 | 2010-7-20 |  |  |
| 地理信息系统及其在城市规划与管理中的应用（第二版） | 宋小冬,  叶嘉安 | 30 | 2010-8-30 |  |  |
| [地理信息系统原理与实践](#_Toc286838139) | 张军海等 | 32 | 2009-5-23 | 省级精品课程配套教材 | 电子课件 |
| 地理信息系统原理 | 华一新 | 33 | 2012-1-10 | 国家十二五logo（黑白）国家级 |  |
| 地理信息系统原理与应用 | 朱光 等 | 28 | 2010-2-1 | 北京市精品教材 |  |
| 初识地理信息系统C:\Users\My Documents\桌面\2010秋经管书目\新书.jpg | 王春 | 32 | 2015-3-31 |  | 电子课件 |
| 地理信息系统及海洋应用 | 赵玉新 | 32 | 2012-3-30 |  |  |
| [地理信息系统实习教程](#_Toc286838141)（第三版） | 宋小冬,  钮心毅 | 59 | 2013-11-25 |  | 配套实习数据光盘 |
| ArcGIS Engine 组件式开发及应用 | 李崇贵 | 55 | 2012-2-15 |  |  |
| 开放式GIS开发与应用C:\Users\My Documents\桌面\2010秋经管书目\新书.jpg | 马林兵 | 49 | 2015-1-20 |  | 电子课件 |
| GIS设计与实现（第二版） | 李满春等 | 32 | 2011-6-13 | 国家十二五logo（黑白）国家级  国家精品教材 | 电子课件 |
| [地理信息系统设计与开发](#_Toc286838144)（第二版） | 陈正江等 | 38 | 2012-6-30 |  |  |
| [GPS卫星导航定位技术与方法](#_Toc286838145) | 黄丁发等 | 32 | 2009-6-1 | 省级精品课程配套教材 |  |
| GPS原理及应用（第三版）C:\Users\My Documents\桌面\2010秋经管书目\新书.jpg | 李天文 | 38 | 2015-3-20 | 国家十二五logo（黑白）国家级  省级教材一等奖 | 电子课件 |
| [GPS测量原理及应用](#_Toc286838147) | 张勤,  李家权 | 35 | 2005-7-20 |  |  |
| GPS测量原理及应用C:\Users\My Documents\桌面\2010秋经管书目\新书.jpg | 郑加柱 | 38 | 2014-5-20 |  | 电子课件 |
| 工程测量学 | 李天文 | 31 | 2011-6-8 |  | 电子课件 |
| [现代测量学](#_Toc286838151)（第二版） | 李天文 | 44 | 2014-1-5 | 十一五 国家级 | 电子课件 |
| 测量学C:\Users\My Documents\桌面\2010秋经管书目\新书.jpg | 付迎春 | 38 | 2015-6-20 |  |  |
| [GIS空间分析原理与方法(第二版)](#_Toc286838152) | 刘湘南等 | 35 | 2008-8-20 | 十一五 国家级 |  |
| 空间分析建模与应用C:\Users\My Documents\桌面\2010秋经管书目\新书.jpg | 毛先成 | 45 | 2015-6-20 |  |  |
| 空间数据分析教程 | 王劲峰 | 35 | 2010-2-26 | 十一五 国家级 |  |
| 经济与社会科学空间分析 | 王劲峰 | 30 | 2012-8-30 |  |  |
| [地图学原理](#_Toc286838155) | 马耀峰 | 35 | 2004-6-10 |  |  |
| 地图学基础C:\Users\My Documents\桌面\2010秋经管书目\新书.jpg | 赵耀龙 | 37 | 2015-3-20 |  |  |
| 现代地图学教程(第二版） | 袁勘省 | 42 | 2014-2-10 |  | 电子课件 |
| 地图学原理与方法(第二版） | 王家耀，孙群 | 48 | 2014-2-14 | 国家十二五logo（黑白）国家级，国家级精品课程配套教材·第六届全国高等学校优秀测绘教材一等奖 |  |
| 空间数据库教程 | 毕硕本 | 30 | 2013-6-28 |  | 电子课件 |
| 地理信息系统数据库（第二版） | 张新长 | 42 | 2010-5-30 | 十一五 国家级 |  |
| [遥感技术导论](#_Toc286838159) | 常庆瑞等 | 40 | 2012-8-20 |  |  |
| [现代遥感导论](#_Toc286838160) | 尹占娥 | 35 | 2010-2-26 | 十一五 国家级 | 电子课件 |
| [遥感原理与应用](#_Toc286838161) | 李小文 | 28 | 2008-7-12 | 十一五 国家级 | 电子课件 |
| 遥感原理与应用C:\Users\My Documents\桌面\2010秋经管书目\新书.jpg | 周廷刚 | 38 | 2015-2-10 |  |  |
| [遥感技术基础](#_Toc286838162) | 张占睦 | 36 | 2007-7-15 | 十一五 国家级，第六届全国高等学校优秀教材三等奖 |  |
| 遥感技术基础与应用 | 张安定 | 44 | 2014-3-20 |  | 电子课件 |
| 遥感卫星导论C:\Users\My Documents\桌面\2010秋经管书目\新书.jpg | 蒋卫国 | 49 | 2015-3-30 |  |  |
| 地面遥感实验原理与方法 | 李云梅 | 34 | 2011-2-20 |  |  |
| [遥感数字图像处理教程](#_Toc286838164)（第二版） | 韦玉春等 | 45 | 2015-2-15 | 十一五 国家级 | 电子课件 |
| 遥感数字图像处理实验教程 | 韦玉春 | 23 | 2011-8-30 |  | 电子课件 |
| 遥感图像判绘 | 冯伍法 | 43 | 2014-3-10 |  |  |
| 数字高程模型教程（第二版） | 汤国安 | 35 | 2010-4-20 | 国家十二五logo（黑白） 国家级 | 电子课件 |
| 数字高程模型实验教程 | 李发源 | 25 | 2013-3-30 |  | 电子课件 |
| [地理信息系统软件工程的原理与方法](#_Toc286838166) | 毕硕本等 | 52 | 2003-7-15 |  |  |
| 地理建模实验教程 | 郭飞 | 25 | 2013-5-20 |  | 网站 |
| [交通地理信息系统](#_Toc286838170) | 刘学军 | 59 | 2015-1-20 |  |  |
| [土地管理信息系统](#_Toc286838174) | 孙在宏等 | 38 | 2005-9-5 |  |  |
| 土地管理专业实习教程 | 方斌 | 28 | 2013-1-30 |  |  |
| [旅游管理信息系统](#_Toc286838177) | 周春林等 | 45 | 2006-2-12 |  |  |
| [地理信息系统算法基础](#_Toc286838178) | 张宏 等 | 45 | 2014-6-14 |  |  |
| 空间数据库实习教程 | 张宏 | 38 | 2013-4-30 |  |  |
| 城市规划管理信息系统（第二版） | 孙毅中等 | 36 | 2011-1-28 | 十一五 国家级 | 电子课件 |
| 城市地理信息系统(第二版） | 张新长 | 46 | 2014-3-30 |  |  |
| [Web GIS技术原理与应用开发](#_Toc286838187)（第二版） | 马林兵等 | 42 | 2012-7-20 |  |  |
| 环境信息系统（第二版） | 曾向阳等 | 39 | 2014-2-18 |  |  |
| 网格地理信息服务概论 | 王家耀，徐青 等 | 45 | 2014-5-14 |  |  |

附件3：

**安徽省高校地理信息科学专业教师应用能力提升培训研修班**

报名回执

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **学校名称** |  | | | |
| **参训人员**  **姓名** | **职务（职称）** | **联系电话** | **Email** | **是否为联系人** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **预订酒店**  **名称** | **标准间单价**  **(元/间)** | **房间数** | **拟入住时间** | **拟退房时间** |
| 学苑宾馆 | 180 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **所需教材信息** | | | | |
| **教材名称** | | **件数** | **备注** | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |

**注：**请务必于6月30日前将报名回执表发至本次专业培训研修班具体联系人邮箱[ling.jiang@chzu.edu.cn](mailto:ling.jiang@chzu.edu.cn)。