

附件：

第三批湖南省高等学校“2011 协同创新中心”名单（拟认定）

序号	协同创新中心名称	牵头高校	主要协同单位	中心类型
1	医学大数据	中南大学	清华大学、长城信息产业股份有限公司、三诺生物传感股份有限公司、湖南科创信息技术股份有限公司、湖南长信畅中科技股份有限公司、湖南省卫生宣传教育信息中心	区域发展
2	大功率光纤激光	国防科技大学	清华大学、中国科学院上海光机所、电子科技集团公司第 23 研究所	行业产业
3	量子效应及其应用	湖南师范大学	中国科学院理论物理研究所、湖南大学	科学前沿
4	环境友好与资源高效利用化工新技术	湘潭大学	湖南省环境保护科学研究院、湖南师范大学、湖北沙隆达股份有限公司、中石化股份有限公司巴陵分公司、湖南海利化工股份有限公司、中石化股份有限公司长岭分公司、湖南比德生化科技有限公司	行业产业
5	湖南畜禽安全生产	湖南农业大学	中国科学院亚热带生态农业研究所、湖南省畜牧兽医研究所、湖南新五丰股份有限公司、唐人神集团股份有限公司、佳和农牧股份有限公司、湖南临武舜华鸭业发展有限责任公司、湖南湘佳牧业股份有限公司	行业产业
6	木竹资源高效利用	中南林业科技大学	中国林业科学研究院木材工业研究所、中南大学、广东省宜华木业股份有限公司	行业产业
7	海洋工程与矿山装备	湖南科技大学	湘电集团有限公司、三一集团有限公司、湘煤立达矿山装备股份有限公司、泰富重装集团有限公司、南车株洲电力机车研究所有限公司、江麓机电集团有限公司	行业产业

8	武陵山片区扶贫与发展	吉首大学	中山大学、中南民族大学、重庆师范大学、铜仁学院、湖南省社会科学院、国家民族事务委员会、国务院扶贫开发领导小组办公室、湖南省发展和改革委员会、省扶贫办、湘西州人民政府、张家界市人民政府	区域发展
9	轨道交通自动化技术与装备	湖南工业大学	南车株洲电力机车研究所有限公司、湖南大学、南车株洲电机有限公司	区域发展
10	洞庭湖生态经济区建设与发展	湖南文理学院	中国科学院地理科学与资源研究所、湖南省发展和改革委员会、湖南大学、常德市人民政府	区域发展

第三批湖南省高等学校“2011 协同创新中心”名单（拟培育）

序号	协同创新中心名称	牵头高校	主要协同单位	中心类型
1	中国产业金融	湖南大学	中国机械联合会、湖南高新创投集团有限公司、长沙理工大学、重庆高新创投红马资本管理有限公司	区域发展
2	清洁能源与智能电网	长沙理工大学	国网湖南省电力公司、湖南大学、威胜集团有限公司、特变电工衡阳变压器有限公司、永清环保股份有限公司、长沙市能源局、华自科技股份有限公司、湖南湘能智能电器股份有限公司	行业产业
3	湖湘中药资源保护与利用	湖南中医药大学	中国中医科学院中药资源研究中心、九芝堂股份有限公司、株洲千金药业股份有限公司	区域发展
4	分子靶标新药研究	南华大学	中南大学、中山大学、湖南恒生制药股份有限公司	科学前沿
5	锰锌钒产业技术	吉首大学	中南大学、广西师范大学、湘西土家族苗族自治州人民政府、湘西州矿产与新材料技术创新服务中心、湖南汇锋高新能源有限公司、湘西自治州丰达合金科技有限公司、花垣县强桦矿业有限公司、湖南众鑫新材料科技有限公司	行业产业
6	先进包装材料与技术	湖南工业大学	株洲时代新材料科技股份有限公司、湖南千山制药机械股份有限公司、常德金鹏印务有限公司	行业产业
7	移动电子商务	湖南商学院	中南大学、湖南省商务厅、长沙信息产业园、中移电子商务有限公司、步步高电子商务有限责任公司、易宝支付有限公司、中信银行股份有限公司长沙分行、中国移动通信集团长沙分公司	行业产业
8	石油化工催化与分离关键技术	湖南理工学院	中石化巴陵分公司、中石化长岭分公司、湖南大学、湖南长岭石化科技开发有限公司、岳阳兴长石化股份有限公司、湖南建长石化股份有限公司、岳阳三生化工有限公司	行业产业

9	环境与能源光催化	长沙学院	武汉理工大学材料复合新技术重点实验室、福州大学国家环境光催化工程技术研究中心、凯天环保科技股份有限公司、湖南大学、长沙理工大学、远大空品科技有限公司、长沙市环境保护局	区域发展
10	财经大数据资产开发与利用	湖南财政经济学院	湖南省人民政府发展研究中心（湖南省电子政务中心）、湖南湘邮科技股份有限公司	区域发展