

附表 2：江苏高校优势学科建设工程二期项目 2014-2015 年度预算未执行设备清单（截止 2015. 12. 7）

项目名称	序号	设备名称	设备负责人	单位	预算年份	预算金额 (万元)
矿业工程	1	电容层析成像系统	段晨龙	化工学院	2014	95
	2	地场应力实验室测试与分析系统	马文顶	矿业学院	2014	35.6
	3	三维加载实验台	马文顶	矿业学院	2014	10
	4	实时在线颗粒分析系统	沙杰	化工学院	2015	90
	5	煤矿地应力快速测试系统研制与开发	姚强岭	化工学院	2015	45
	6	诱导时间测定仪	陶秀祥	化工学院	2015	39
	7	注氮驱替瓦斯和煤岩渗透率测试实验系统	张磊	矿业学院	2015	37
	8	固体充填开采压实系统模拟实验平台移动与控制系统改造	张吉雄	矿业学院	2015	25
	9	煤吸附瓦斯气体和瓦斯运移测试相关设备	张磊	矿业学院	2015	12.4
	10	物理模拟加载平台	王桂峰	矿业学院	2015	7.7
	11	分析测控研究平台配套设备（气泡参数测量仪、电磁流量计、渣浆泵）	彭耀丽、沙杰	化工学院	2015	7
矿业工程合计						403.7

项目名称	序号	设备名称	设备负责人	单位	预算年份	预算金额 (万元)
安全科学与工程	1	24 通道声发射检测及定位反演系统	王恩元	安全学院	2014	84
	2	含瓦斯煤岩冲击破坏及测试分析实验系统	王恩元	安全学院	2015	110
	3	低浓度瓦斯富集高效吸附剂测试系统	林柏泉	安全学院	2015	80
	4	高效液相及凝胶渗透两用色谱	王德明	安全学院	2015	43
	5	多功能氮孔隙度测定仪	程远平	安全学院	2015	39
	6	流变仪	秦波涛	安全学院	2015	36
	7	高能热驱动热流量测定分析系统	林柏泉	安全学院	2015	25
	8	井下风量自动调节控制系统	蒋曙光	安全学院	2015	17
	9	手持式频谱分析仪	王恩元	安全学院	2015	6.6
	10	压力变送器	王恩元	安全学院	2015	3.4
安全科学与工程合计						444

项目名称	序号	设备名称	设备负责人	单位	预算年份	预算金额 (万元)
测绘科学与技术	1	傅立叶红外光谱仪	雷少刚	环测学院	2014	62
	2	根际微生态观测系统	雷少刚	环测学院	2014	50
	3	大孔径闪烁仪	秦凯、郎丰凯	环测学院	2014	50
	4	便携式叶绿素荧光仪	雷少刚	环测学院	2014	41
	5	光纤光栅应变监测系统	张宏贞	环测学院	2014	15
	6	测量机器人配套设备	查剑锋	环测学院	2014	12
	7	CORS 及分析中心集成监控系统	王坚、王潜心	环测学院	2015	77
	8	GNSS 数据产品综合服务系统	王坚、王潜心	环测学院	2015	68
	9	多卫星导航 CORS 监测站	王坚、王潜心	环测学院	2015	56
	10	全球卫星导航数据实时处理系统	王坚、王潜心	环测学院	2015	54
	11	矿井测量、地表与岩石移动虚拟仿真实验系统	杨敏、查剑锋	环测学院	2015	45
测绘科学与技术合计						530

项目名称	序号	设备名称	设备负责人	单位	预算年份	预算金额 (万元)
地质资源与地质工程	1	煤高温高压变形实验系统	姜波	资源学院	2014	180
	2	CO ₂ 注入与煤层气强化开采实验模拟系统	桑树勋	资源学院	2014	160
	3	高压环境岩土三轴实验系统	董青红	资源学院	2015	298
	4	煤层气地球物理分析系统	潘冬明	资源学院	2015	110
	地质资源与地质工程合计					

项目名称	序号	设备名称	设备负责人	单位	预算年份	预算金额 (万元)
机械工程	1	大型带式输送机动态试验平台	朱真才	机电学院	2014-2015	273
	2	无极绳牵引驱动试验系统	赵继云	机电学院	2015	80
	机械工程合计					

项目名称	序号	设备名称	设备负责人	单位	预算年份	预算金额 (万元)
化学工程 与技术	1	热力学研究平台	万永周	化工学院	2014	18
	2	高温热同步分析气质红外连用系统	冯莉	化工学院	2015	120
	3	原位电化学高温拉曼光谱系统	高庆宇	化工学院	2015	87
	化学工程与技术合计					225

项目名称	序号	设备名称	设备负责人	单位	预算年份	预算金额 (万元)
地下工程灾害 预测与控制	1	深部灾害模拟系统-数据采集和分析子系统	陈坤福	力建学院	2014	58.8
	2	钻孔成像仪主机	蔚立元	力建学院	2015	14.8
	3	低温冻结试验系统	张涛	力建学院	2015	14.68
	地下工程灾害预测与控制合计					88.28

注：未执行设备为账面未实际支出设备，由各项目统计汇总。