

# 2011年小结与今后工作建议

国家级实验教学示范中心联席会  
电子学科组

2012年5月25日·重庆

# 一、学科组2011年工作小结

## ● 4月南昌工作会

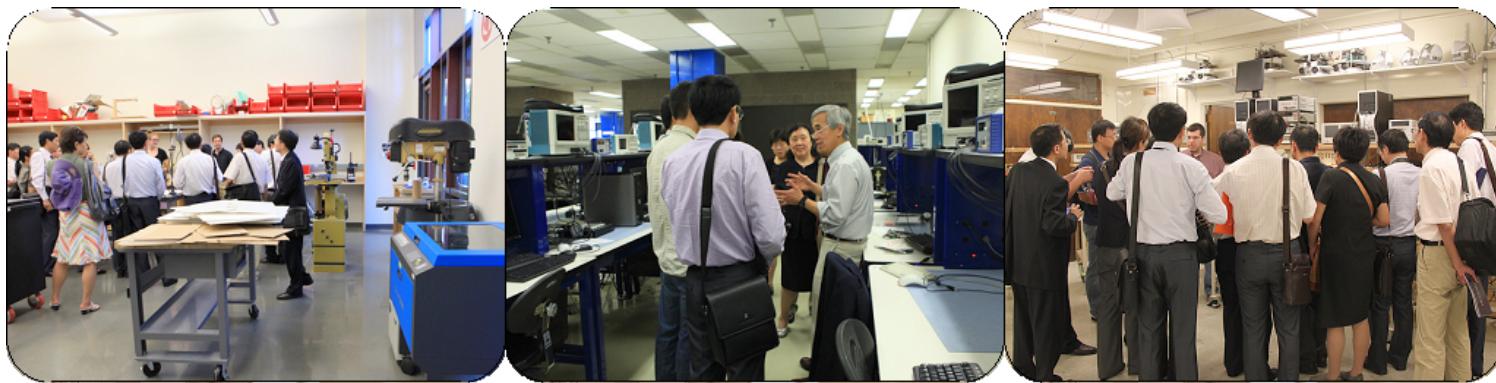
去年4月9日~12日，本组在南昌大学召开了2011年工作会。江西省教育厅、南昌大学校领导、联席会秘书长等出席。学科组42家成员单位首次全部派代表参会，正式代表113人，是学科组成立以来参加年度工作会成员单位最全、代表最多的一次盛会。华中科技大学、哈尔滨工业大学、西南交通大学、北京交通大学、中北大学示范中心的代表做了报告。



# 一、学科组2011年工作回顾

## ● 6月赴美著名高校考察

为响应联席会号召，本组17家示范中心成员自愿组团，于6月20日~29日赴美国Stanford、MIT、UIUC大学进行本科实验教学专题考察，参观实验室、专题座谈。学科组向联席会呈送了考察报告。



# 一、学科组2011年工作回顾

## ● 11月赴美考察单位座谈

借去年西安TI大学计划15周年教育者年会之机，本组访美考察团员与TI公司大学计划部开展访美考察座谈，团员们普遍认为此次出访开阔了视野，对美国大学的课程教学教授负责制、理论实践一体化课程设置、大学实践教育文化等印象深刻，感触良多。



## 二、验收工作动态 (仅供参考)

- **验收依据**: 在国家级实验教学示范中心评审指标体系(8号文件)基础上可能有所改动。
- **验收内容**: 以自评报告、发展规划、成果明细等为基础进行全面检查与评价。
- **验收时间**: 2012年9月20日~12月31日
- **材料递交**: 2012年9月20日, 将年度进展报告、自评报告、十二五发展规划等上交省教育行政部门。
- **网上公示**: 2012年10月中下旬开始网上公示
- **实地验收**: 委托省教育行政部门制定验收方案, 进行实地综合考察和打分。12月31日前结束。

## 二、验收工作动态（仅供参考）

- 验收结论分三档：
  - (1) “通过”：正式挂牌
  - (2) “暂缓通过”：一年后复查
  - (3) “不通过”：取消资格
- 其他：
  - (1) 中央部属高校由所在地区省行政部门负责验收
  - (2) 被纳入“十二五”示范中心（新评100个）的单位不参加本次验收，待“十二五”建设期后统一验收。

### 三、今后工作建议

#### 1. 当前形势

- “十一五”示范中心规模化建设阶段已过去
- “十二五”建设100家学科专业类的示范中心

今后对“十一五”建设的示范中心（501家），国家暂不进行规模化投入，原则上自行投入建设。目前100家的评审材料已经递交。

#### 2. 今后工作建议

- 仍然坚持中心的内涵建设。回归工程教育强调实践的理念，转变粗放式的硬件投入建设模式，重在教学创新、管理创新、机制创新等内涵建设，重在中心队伍建设，逐步形成规范运行的实验教学可持续发展机制。

### 三、今后工作建议

- 内涵是概念的内容。实验中心内涵建设说到底，就是建设要落实到内容上，要深化基于实验教学体系架构的方方面面保障性建设。内涵建设不应是轰轰烈烈而应是扎实的；不应是短期突击而是长期细化的。内涵建设的根本目的在于提高人才培养质量。
- 内涵建设中的课改工作应保持“三个不变”
  - (1) 培养人才的天职精神不能变
  - (2) 巩固学生工程技术基础不能变
  - (3) 激发学生兴趣与热情不能变

### 三、今后工作建议

- **内涵建设** 可能先行开展的几个方面（**个人看法**）：
  - （1）学生创新教育基地的深化建设，注实载体内涵，  
务求实效。
  - （2）发掘实验室教学资源优势，深化专业基础课教学改  
革，回归此类课程的工程属性。
  - （3）实验课程教学规范化，实验教材更新系列化。
  - （4）实验中心人文环境与实践文化建设（**举例**）。

【一例】

## 襄樊学院电工电子实验教学中心的创新实验室



# 致 谢

感谢重庆教委领导、重庆大学各级领导

感谢何为教授、侯世英教授及其他老师

感谢支持本组会议的企业界朋友