

西安石油大学党政办公室文件

党政办〔2004〕8号

西安石油大学党政办公室关于转发 2003 至 2004 年度 重点学科重点实验室建设检查评估意见的通知

各院、系、部，有关处：

现将《2003 至 2004 年度重点学科重点实验室建设检查评估意见》转发你们，望各有关院系及各重点学科、重点实验室按照检查评估意见，采取有效措施，认真进行整改，进一步提高重点学科重点实验室建设水平。

附件：重点学科重点实验室负责人调整方案

二〇〇四年九月七日

2003 至 2004 年度重点学科重点实验室 建设检查评估意见

目前，我校相关院系承担了 6 个省部级重点学科，3 个省部级重点实验室 / 研究室、6 个校级重点学科和 7 个重点实验室的学科建设工作，通过对这些重点建设项目的建设，促进了相关院系的学科建设水平、科研成果水平、师资队伍建设和人才培养水平，提升了学校的实力和层次。为保证这些重点建设项目的良性运行，2004 年 6 月 28 日至 7 月 2 日，校重点学科重点实验室建设领导小组在正副组长张宁生校长和胡健副校长主持下，聘请了 18 位校内专家组成检查评估组，对各重点学科、重点实验室一年来的建设情况进行了年度检查，进一步明确各重点建设项目的优势和差距，肯定建设项目已取得的成绩和可持续发展的潜力；同时也希望暴露出每个建设项目存在的问题和隐患，促使其根据领导小组和专家成员的意见在下一个年度的建设中予以改进和提高。

各院系领导和重点学科、重点实验室负责人汇报了一年来各自建设情况，所取得的成果和存在的问题，专家组对每个建设项目都进行了质询并提出了建设性意见。

一、总体评估意见

一年来我校省部级重点学科和重点实验室建设取得了一定的成果，涌现出一批年轻学术带头人和学术骨干，发表了一批较高水平的论文和专著，出现了若干有可能获得高层次科研成果的潜在方向和项

目，但是发展不平衡。普遍存在发展步伐较慢，学科梯队规模小，人员结构不合理，实验室建设速度慢，高层次科研项目少，高水平成果少，在同行业内学术声誉低等问题。油气田开发工程、油气井工程、测试计量技术及仪器、企业管理学等 4 个学科，光纤传感、油气田特种增产技术、油气成藏与油藏描述、井下测控、井下信息探测技术等 5 个实验室，研究方向比较稳定，而且具有自己的特色，国家自然科学基金、“863”、“973”、中石油、中海油等纵向科研项目比较多，取得了一批相对水平较高的研究成果，如论文、专著等，具备了向更高层次冲击的基础。机械电子工程学科科梯队实力比较强、有一批高水平有特色的科研项目；计算机应用技术学科经过几年建设，积聚了一定的发展基础，在实验室建设上力争国内前沿水平，具有自己特色。材料加工工程学科和油气生产检测与自动化技术实验室建设仍处于起步阶段。应用化学学科、工业催化实验室建设及高能气体压裂实验室近一年多来基本处于停滞状态。化学化工学院要在经过论证的学科和研究方向上凝聚学科队伍，创造环境，尽快启动建设工作，早日取得成果，体现学科特色。高能气体压裂实验室急需调整和补充队伍，理顺实验室和公司的关系，不能以对外服务取代科研。

除上级经费支持外，学校对 12 个校级重点建设项目的首期（2001-2006）计划建设资金投入为 2287.5 万元。到目前为止，在三个建设年度（2001-2004）内已累计投入 1340 万元，实际使用经费约 475 万元，经费投入与使用比约为 34%。其中校级重点学科首期计划建设资金 1387.5 万元，到目前为止已投入经费 800 万元，实际使用 281

万元，经费投入与使用比约为 35%；校级重点实验室首期计划建设资金 900 万元，到目前为止已投入经费 540 万元，使用经费 194 万元，经费投入与使用比约为 36%。

二、对各重点学科、重点实验室的评估意见

1. 油气田开发工程（含油气田特种增产技术实验室）和油气井工程重点学科

科研项目和科研经费多，但实力与同类院校相比还比较弱。关于学科方向，建议进一步明确针对低渗透油田研究的特点，充分利用我校地理优势，加强与西部低渗透油田特别是长庆油田的科研和技术推广合作。

要不断加强理论基础研究和新技术开发，提高整个学科的学术水平和在同行中的学术声誉。

2. 高能气体压裂重点实验室

要理顺研究室和公司的关系，重点实验室要以理论和技术、工艺研究为主要工作，不能把公司经营和施工作为重点。近年来研究队伍人员严重流失，没有获得新的高水平研究成果，这都直接影响到该实验室的进一步发展。

3. 机械电子工程重点学科

建议对该学科所提的 4 个工程领域进行整合，并扩大相应的研究队伍。在进行应用型研究的基础上，加强理论方面的研究，争取出现一定数量的高级别研究成果。应尽早考虑增加梯队中的新生力量。

4. 材料加工工程重点学科

该学科已有一定数量的应用型科研项目，但高层次项目缺乏，进一步开展理论型项目的研究工作。切实加强和管材研究所的联系与合作。

5. 计算机应用技术重点学科

加强在油田应用方面的研究，并与校内相关院系进行有机合作，结合石油生产的过程，突出计算机理论与技术在石油领域中的应用研究，如在开采过程中决策理论和技术评价方面的研究，在石油销售经营中的应用研究等，以形成与石油特色有关的原创性成果。

6. 应用化学重点学科

在研究方向已明确的情况下，应继承先前的研究积累，提高我校应用化学学科在油田上的知名度，提升品牌层次，做出有特色的研究成果。

要加强学科梯队建设，整合化学化工学院教师的科研力量，避免教师各自为战，分散研究力量。

7. 企业管理学重点学科

继续做好该学科在石油企业管理方面的研究工作，随着我国石油工业国际市场的进一步拓展，应尽快做好与国际石油财会研究方面的接轨工作，进一步扩大该学科在石油领域方面的特色和优势。抓住国家进一步繁荣发展哲学社会科学的机遇，继续努力，多出成果。

8. 测试计量技术及仪器重点学科(含井下信息探测技术重点实验室和井下测控重点研究室)

发展方向清楚，一年来发展较快。在已有研究的基础上，应进一步拓展学科发展空间，扩大该学科在石油领域应用层次，使其成为我

校的强项和优势。同时要注重申报高级别奖项和发表论文成果。加强与校内其他学科合作，共同成立多学科攻关队伍，进行滚动式发展。

9. 油气生产检测与自动化技术重点实验室

发展方向明确，比去年有较大进步，但缺少高水平的科研项目成果。

10. 油气成藏与油藏描述重点实验室

发展方向清楚，有正确的发展思路，一年来取得较大的成绩，今后要加快人才引进步伐，加快实验室建设，加强在理论方面的研究，寻找突破口，做出特色。

11. 光纤传感重点实验室

特色鲜明、目标集中、工作扎实、整体建设成果显著。在理论研究、开发设计方面具有优势，但工艺设计、装配方面的人才缺乏。建议寻找较好的厂校合作模式，加快产业化步伐。

12. 工业催化重点实验室

加快实验室的建设力度，在今年年底要有一个突破，若到今年年底还没有起色，应停止建设。

该实验室应加强基础研究，培养人才梯队。在设备购置方面应加强论证工作，避免设备的重复购入，加强厂校合作等模式，多渠道解决科研工作中所需的高精尖设备的购置问题。

附件:

各重点学科重点实验室负责人调整方案

鉴于部分重点学科重点实验室负责人因人事、年龄及实际工作现状的变化,需要对相关负责人进行调整以保证重点学科重点实验室建设工作的持续性和良性运转,经相关院系申请和学校重点学科重点实验室建设领导小组研究决定,现将调整后的各重点学科重点实验室负责人名单公布如下:

1. 重点学科(含相应的重点实验室)负责人

序号	院系名称	承建重点学科名称	学 科负责人	重点实验室名称	重点实验 室负责人	备 注
1	石油工程学院	油气井工程	李 琪			省级
2	电子工程学院	测试计量技术及仪器	张家田			省级
3	石油工程学院	油气田开发工程	蒲春生	油气田开发储层保护与提高采收率	蒲春生 刘易非	省级 校级
4	机械工程学院	机械电子工程	彭 勇	石油机械装备检测与自动控制	彭 勇 朱 林	省级 校级
5	材料科学与工程系	材料加工工程	石 凯	石油工程材料	石 凯	省级 校级
6	计算机学院	计算机应用技术	方 明	网络信息与图形智能处理	方 明	省级 校级
7	化学化工学院	应用化学	张 洁	应用化学	郭学辉 王建民	省级 校级
8	经管学院	企业管理学	赵选民	管理与信息系统	马行天	省级 校级

2. 重点实验室负责人

序 号	承建院系	承建实验室名称	负 责 人	备 注
1	石油工程学院	高能气体压裂理论与工艺研究	待定	校级
2	石油工程学院	中国石油天然气总公司 CNPC 油气层改造重点实验室·高能气体压裂重点研究室(西安石油大学)	待定	部级
3	电子工程学院	中国石油天然气总公司 CNPC 重点实验室·井下测控重点研究室(西安石油大学)	付鑫生	部级
4	资源工程系	油气成藏与油藏描述	赵靖舟	校级
5	电子工程学院	油气生产检测与自动化技术	汤 楠	校级
6	电子工程学院	井下信息探测技术	党瑞荣	校级
7	理学院	光纤传感	贾振安 付海威	校级
8	化学化工学院	工业催化	张耀君	校级

主题词：重点学科 重点实验室 检查评估 意见 通知

抄送：校领导。

党政办公室

2004 年 9 月 7 日印发

共印 80 份