

当前位置: 大工新闻网 → 新闻资讯 → 大工新闻

我校“海洋能源利用与节能”教育部重点实验室通过建设计划论证

来源: 科技处 日期: 2008-07-18 13:07 点击: 次

7月16日, 教育部科技司组织专家组对依托于我校建设的“海洋能源利用与节能”教育部重点实验室建设计划进行了可行性论证。教育部科技司副司长武贵龙、我校副校长郭东明出席会议。专家组成员包括中科院大连化学物理研究所桑凤亭院士、华北电力大学杨勇平教授、华南理工大学樊栓狮教授、上海交通大学王德忠教授、中国石油大学陈光进教授、中科院岩土力学研究所李小春研究员、中科院地质与地球物理研究所伍向阳研究员以及发改委能源研究所周伏秋研究员。科技处及重点实验室相关人员参加了会议。



专家组听取了实验室负责人宋永臣教授所作的建设计划报告, 并现场考察了实验室, 经过认真讨论, 论证专家组认为, 该实验室建设计划方案科学合理, 切实可行, 一致同意通过建设计划论证。

“海洋能源利用与节能”教育部实验室以大连理工大学能源与动力学院为依托, 于2007年12月由教育部批准建设。实验室面向国家能源与环境可持续发展的战略需求, 针对国民经济快速发展中我国日益严峻的能源短缺和能源利用效率低等重大问题, 紧紧围绕天然气水合物开发及其利用基础研究、海洋能的高效利用研究、热力系统与动力装置节能研究和能源与节能发展战略研究等四个主要研究方向, 开展基础和应用基础。

实验室包括了天然气水合物实验室、低温实验室、核磁共振实验室、海洋温差发电实验室、海水热泵及海水淡化实验室、海水太阳池实验室、高性能海洋能量转换透平优化实验室、(高效、清洁热动力技术)实验室和低热值燃烧超绝热燃烧实验室等九个功能实验室。目前实验室总面积达3600平方米, 配有充足的先进实验仪器及设备, 设备总价值5000余万元, 另外, 实验室还拥有完善的相关实验配套设施, 如分析测试平台、材料测试平台、海洋水力测试平台等。

在人才队伍与学术团队建设方面, 实验室拥有一支知识和年龄结构合理的研究队伍, 固定研究人员有46人, 其中教授16人, 实验室在今后的建设中还将加大高层次人才的引进力度, 引进并培养一批能入选国家、省部级人

[投稿专线](#) | [来稿待行](#) | [新闻线索](#)

搜索引擎

搜索

信息预告

MORE

- 【敬请关注】“我为奥... [07-16]
- 关于《大连晚报》暑期... [07-14]
- 后勤集团2008年暑假售... [06-23]
- 【敬请关注】美国工程... [06-17]
- 六十周年校庆徽标设计... [06-16]
- 关于征集六十周年校庆... [06-16]
- 【敬请关注】新华都总... [06-12]
- 【敬请关注】学生处、... [06-11]
- 【敬请关注】“奥运情... [06-11]
- 关于组织2008年青年教... [06-04]
- 2008年大连理工大学潜... [05-29]
- 【欢迎参加】“迎奥运... [05-29]
- 宣传部关于领取拷贝影... [05-27]

专题报道

MORE

- 以昂扬饱满的精神 迎... [06-30]
- 高扬理想 勇担责任 ... [06-12]
- 大工精神大讨论 [05-30]
- 众志成城 抗震救灾 [05-14]
- 第十四次本科教育教学... [04-13]
- 迎奥运 兴大工 促发展 [03-25]
- 无偿献血 关爱他人 [03-13]
- 2008年国家公派研究生... [11-23]
- 庆祝第廿三个教师节优... [09-07]
- 迎新专题 [08-26]
- 2007届毕业生优秀标兵... [06-15]
- 中国大连高级经理学院... [05-23]
- 热烈庆祝汽车工程学院... [05-21]

大工人物

MORE



- 为圆梦, 半个世纪的坚... [05-29]
- “Good luck”让我成... [05-29]
- 承载使命 追求卓越 ... [05-29]
- 从电脑盲到科技英才 [12-19]

才工程，成为学科带头人和学术骨干的人才，以此为基础，组建创新团队开展创新性研究。

本实验室在建设期完成后将成为布局完整、功能齐全、设备先进、管理高效的国际化开放型综合实验室群，成为国家在海洋能源利用与节能领域开展高水平科技创新和培养高层次人才的重要基地之一，为我国实施能源发展战略、“节能减排”计划以及辽宁老工业基地振兴提供理论依据和技术支撑。（科技处 于晓）

责任编辑：姜雪

相关文章
