

山西能源学院新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控

工作简报

(第 53 期)

山西能源学院新型冠状病毒感染的
肺炎疫情防控工作领导小组

2020 年 3 月 6 日

常建忠院长参加 能源与动力工程系科研交流会

为引导青年教师树立科研意识，提升科研能力，积极投身于科研工作，在保证“教师不停教、学生不停学”，扎实推进网络教学之余，2020年3月3日下午，能源与动力工程系通过企业微信平台召开了教师科研交流会。学院院长、能源与动力工程系学科带头人常建忠出席会议，能源与动力工程系全体教师参加会议。

常院长作为学科带头人一直非常关心青年教师的成长，

特别是在科研工作的开展上，亲自从《2020年中国工程热物理学会多相流学术会议论文集》320篇论文中选取了24篇论文，推荐给青年教师们学习。此次科研交流会就是对其中的两篇论文进行详细解读和探讨。

交流会上，王迎春老师在对题为《NaCl水溶液喷射闪蒸雾化特性实验研究》的论文从研究课题、研究方法、研究结论以及个人思考等几个方面全面解读的基础上，提出了改变实验工质或者测试手段的研究思路。梁启煜老师对题为《笛形管联箱内气液两相分配的数值模拟与可视化实验研究》的论文进行了介绍，在对论文主要内容梳理后，结合自己硕士期间的研究内容提出了下一步科研方向的思路：借鉴论文中的实验和模拟方法对污水处理过程中涉及的气液两相流动规律进行分析，指导相关工艺的优化设计。其他教师结合自身经验，从论文内容、对自己科研工作的启发等方面发表了观点，大家展开了热烈的讨论。根据大家讨论的结果，李秀琴书记对每位教师今后的科研工作提出了要求。

常院长对本次交流会进行了点评：一是充分肯定了本次科研交流是一次富有成效的活动。通过讨论交流，每位教师对如何开展自己的科研工作都有了一定的认识；二是强调科研工作对青年教师的重要性。青年教师队伍是学院发展的重要力量，提升青年教师的科研水平是提升学院总体科研水平的重要途径之一，大家要好好把握学院发展势头迅猛的利好

条件，不断提升自身的科研实力，在疫情爆发这个特殊时期，对课题申报、论文发表、科学研究这些问题要有进一步的思考；三是对科研工作提出了更高的要求：希望教师们可以从太阳能光热利用、多相流数值模拟和实验等领域出发，找到自己的科研目标和方向，克服困难，创造条件，取得更大的进步；希望能源与动力工程系以此为开端，形成科研交流活动常态化，推进系部科研工作再上新台阶。

本次交流会的成功举办，不仅开阔了科研思路，同时提供了互相学习和展示自我的平台，增强了教师们搞好科研工作的信心，对科研工作的开展指出了明确的努力方向，为能源与动力工程系科研工作的开展注入了新的活力。

（原稿来自：能源与动力工程系）

