



“科技工程的人文向度”论坛成功举行

发表日期: 2011-12-02 | 稿件来源: 马克思主义学院 | 作者: 马苑 | 编辑: 单行线 | 访问量: 339

11月30日晚, 由研究生院通识课程建设立项开设的“科技工程的人文向度”论坛在八教210教室成功举行。230多位研究生出席论坛, 认真听取了论坛的学术演讲。

马克思主义学院王荣发教授主持论坛, 并发表了题为“科技工程的伦理特征及其实现路径”的主题演讲。王荣发教授演讲中指出, 科技工程是指运用现代科学技术原理进行生产实践的活动, 是科学技术实现其生产力价值的根本途径。在“科学—技术—工程”三元一体和相互转化中, 蕴涵着丰富的伦理关系和伦理生态问题。现代科技工程对人类、社会和自然的影响越来越大, 体现出明显的伦理特征, 表现为自身追求的价值性, 对人类文化心理影响的人文性, 对社会利益影响的公共性, 影响长久深远的持续性, 对工程业主、公共利益、自然环境的责任义务的可选择性。当可供选择的双方相互矛盾, 而选择哪一方都不违反道德时, 这种选择常常就陷入了伦理的两难困境, 如忠于雇主还是忠于公众、服从权力还是服从事实、技术保密还是知识共享、关注现实还是关注未来等等。面对伦理困境, 下列五个道德原则可供参照, 即追求利益与维护人道的统一、以人为本与以物为善的统一、爱国主义与国际主义的统一、个人权利与公共利益的统一、关注现实与预测未来的统一。如果鱼和熊掌不能兼得, 则应遵循“趋利避害”的原则, 害服从于利, 小利服从大利, 私利服从公利, 近利服从远利。伦理原则运用于实践, 需要伦理智慧和道德能力。因此, 必须加强科技工程活动主体的伦理思维和道德实践训练, 以增强科技工程活动主体的工程伦理意识, 提高他们的伦理思维和伦理抉择能力。

接着, 马克思主义学院青年教师朱建婷、曹东勃博士分别就“工程师的伦理责任”、“科技工程的伦理困境”作了演讲, 化工学院常雪松、化学学院赵正乐、药学院刘霖纬等研究生也分别就“科技工程需要人文引领”、“提升研究生的人文素养”、“科学家与人文素养”等话题作了交流, 认为研究生应强化科技伦理道德意识, 自觉遵守科研规范, 向科技前辈们学习, 弘扬科学精神, 提升人文素养, 确立为人类福祉而从事科研工作的理想信念。论坛演讲赢得与会研究生们的共鸣和认同, 现场不断响起阵阵掌声。