



首页栏目

- 公告通知
- 研究机构
- 院务公开
- 学院新闻
- 精品课程
- 网络服务
- 学术动态
- 下载中心
- 学术讲座

首页

您现在的位置: 首页 >> 首页

英国诺丁汉大学教授做客狮子山讲坛

来源:华中农业大学 经济管理学院 土地管理学院 时间:2012-4-17 编辑:admin 点击:974

4月17日下午,英国诺丁汉大学副校长、理学博士、皇家特许工程师Chris Rudd教授与诺丁汉大学当代中国学院院长、著名华裔经济学家姚树洁教授做客狮子山讲坛,为我校同学带来了两场精彩的报告。

“谢谢陈校长,大家好!”报告开始前,Chris Rudd教授用汉语向在场的同学们打招呼,赢得了大家热烈的掌声。Chris Rudd教授此次的报告题为“诺丁汉大学科研,知识转移及商业化”。他首先向华农学子们介绍了诺丁汉大学的风景、建筑、校园文化、科研优势、国际化合作战略以及所取得的成就。接下来,他重点向同学们展示了诺丁汉大学在科研成果产业化方面的先进经验和成果。谈及知识转移和商业化,Chris Rudd教授详细介绍了他们正在转化的一些技术,包括噬菌体治疗、植物中甘油提取技术、低成本GPS的应用等,这些技术的商业化,在带来经济利益的同时,也为诺丁汉大学带来了良好的社会声誉。

姚树洁教授曾在华农学习过一段时间,算得上是母校的半个校友。他说,这是他第二次来到狮子山讲坛,与同学们分享自己的研究成果和心得体会。这一次,他从“经济发展和能源效率”的角度为同学们剖析了中国发展的现状以及所面临的挑战。

“2011年,中国的GDP占全世界的11%,但消耗了22.5%的能耗,碳排放总量接近世界的四分之一,按现在的增长速度,当2020年中国经济总量超越美国时,中国将消耗全球40%-50%的能耗。”姚树洁教授首先列出了这样的一串数字,让同学们颇为吃惊。接着,姚树洁教授指出,中国经济高速发展的背后隐藏着极大的忧患,能源是很纠结的问题,因此,中国必须很快地转变发展模式,否则中国的发展将不可持续。

接下来,姚树洁教授分析了中国现在发展所面临的三个挑战:经济增长和能源的冲突、对煤炭过度依赖以及发展效率低下,以及背后的三个原因:制造业比重偏高、重工业比重过大以及工业布局的结构性转移导致的单位能耗急剧增加。“我们已经进入危险的临界线,”他总结到,“中国就像跑到半山腰的运动员,正处于一个最困难的时期,接下来的发展必须要讲究战略。”

两位教授的报告结束之后是提问环节。在此环节,有位同学问了食品安全问题的解决方法。对此,Chris Rudd教授持乐观态度。他认为现在生物能源植物在和传统作物抢夺资源,而技术革新或可成为解决这一矛盾的手段,转基因技术也许是一种选择。

上一篇:张俊飏教授等人主编的教材获评全...

下一篇:美国肯塔基大学农业经济系胡武阳...

---友情连接---

---友情连接---

---友情连接---