



教學簡報

中國科學技術大學教務處

2021年第3期（總第631期）

04月28日



數學科學學院召開線性代數教學研討會

為進一步加強我校本科教學，提升人才培養質量，落實《“一流本科教育質量提升計劃”行動綱領》精神，線性代數課程組於2021年1月16日全天在管理科研樓912會議室召開了我校線性代數教學研討會，共有30余位老師參加了此次研討會。

上午，課程組長陳發來教授作《線性代數一流課程建設》的主題報告。報告回顧了線性代數課程建設的歷史，梳理了目前教學面臨的問題，強調了要在了解各學院需求的基礎上，進一步優化A系列教學大綱、梳理B系列教學內容銜接和編寫線性代數B2教材。此後，副院長王毅教授交



流了关于线性代数课程思政建设的思路；陈小伍教授、陈洪佳教授分别介绍了线性代数A/B两系列的教学大纲、教学重难点和修订思路。

下午，陈发来教授通过生动的教学案例展示线性代数的广泛应用，引起与会老师们的极大兴趣；欧阳毅教授分享了关于线性代数教学的一些体会。此后，与会老师进行了深入热烈的讨论，对线性代数A/B系列课程的章节主要内容和学时分配达成普遍共识。会议委托陈小伍教授、陈洪佳教授分别整理完成《线性代数A系列新教学大纲（讨论稿）》与《线性代数B系列主要内容及学时分配（讨论稿）》。



本次会议旨在探索课程组教学交流的新模式，为后续的工作夯实基础，切实推进线性代数课程的建设。课程组作为我校本科教学的基层组织，在落实教学计划、开展教学研究与改革、开发教学资源、提高教师素质与合作交流等方面具有极其重要的作用；课程组是教材建设、精品课程、教学团队、特色专业等质量建设工程项目的重要支撑力量。



在今后的工作中，数学院将继续大力推进以各课程组为单位的教学建设与交流，为我校本科人才培养质量的提升做出更大的贡献。

扫码关注
“中国科大教务”
了解更多精彩内容

