

# 以实施“卓越工程师教育培养计划”为契机 切实提高学生的实践能力和创新精神

## “卓越工程师教育培养计划”顺利进行

“卓越工程师教育培养计划”是教育部落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》和《国家中长期人才发展规划纲要(2010-2020年)》的重大改革项目，其主要目标是面向工业界、面向世界、面向未来，培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高质量各类型工程技术人才。“卓越计划”具有三个特点：一是行业企业深度参与培养过程；二是学校按通用标准和行业标准培养工程人才；三是强化培养学生的工程能力和创新能力。

### “卓越计划”正式启动：



图1 燕山大学“卓越计划”启动会开幕式



图3 “卓越计划”启动会后，翟海魂副院长在创新基地听取院长报告



图2 机械工程学院“卓越计划”宣讲会现场



图4 “卓越计划”任课教师研讨会



图5 “卓越工程师”试点班师生座谈会

### 首批“卓越计划”试点专业：

2010年6月，燕山大学成为教育部首批（包括清华大学、天津大学、浙江大学、同济大学、四川大学等高校在内的61所高校）实施“卓越工程师教育培养计划”试点高校。我院的机械设计制造及其自动化专业是学校第一批参加“卓越工程师教育培养计划”试点专业。学院组建了机械工程学院“卓越工程师教育培育计划”管理机构，并组织相关人员经反复研讨确定了《燕山大学机械工程学院机械设计及其自动化专业“卓越工程师”培养计划和方案》。

### 成功申报4个教育部国家级工程实践教育中心：

学院积极与中国第一重型机械集团公司、齐齐哈尔二机床(集团)有限责任公司、大连重工·起重集团有限公司、鹰普(中国)有限公司等企业联系，成功申报教育部国家级工程实践教育中心，为“卓越计划”的学生培养提供良好的实践基地。



图6 学院教师到鹰普(中国)有限公司实地考察