

附件

拟推荐申报北京市教学成果奖项目

成果名称：系统性重构核心要素，构建本科教育教学新范式
--计算机 101 计划改革实践

成果完成人：郭耀（北京大学）、胡振江（北京大学）、John Hopcroft（北京大学）、李晓明（北京大学）、陆俊林（北京大学）、陈向群（北京大学）、杜小勇（中国人民大学）、刘卫东（清华大学）、毛新军（国防科技大学）、王捍贫（北京大学）、汪小林（北京大学）、吴飞（浙江大学）、俞勇（上海交通大学）、袁春风（南京大学）、战德臣（哈尔滨工业大学）、刘茜（高等教育出版社）、王康（高等教育出版社）、卢先和（清华大学出版社）、陈小红（机械工业出版社）、朱劼（机械工业出版社）、尹刚（湖南智擎科技有限公司）

成果完成单位：北京大学（第一完成单位）、高等教育出版社（第二完成单位）、清华大学（第三完成单位）、国防科技大学（第四完成单位）、南京大学（第五完成单位）、浙江大学（第六完成单位）、北京航空航天大学（第七完成单位）、哈尔滨工业大学（第八完成单位）、上海交通大学（第九完成单位）、中国人民大学（第十完成单位）、清华大学出版社（第十一完成单位）、机械工业出版社（第十二完成单位）、北京大学出版社（第十三完成单位）、湖南智擎科技有限公

司（第十四完成单位）

哈尔滨工业大学完成人主要贡献：

战德臣，哈尔滨工业大学计算学部教授

1. 担任计算机“101 计划”计算概论（计算机科学导论）核心课程负责人，组织协调建设核心课程知识图谱、白皮书、知识点教案、核心教材、核心实践项目等工作；
2. 主编“计算概论”核心教材 2 本；
3. 组织“计算概论”核心课程师资培训 4 次；
4. 组织“计算概论”核心课程集体备课 3 次；
5. 多次参与计算机“101 计划”主题大会、论坛等，4 次担任大会报告专家介绍课程建设工作进展；
6. 发表计算机“101 计划”课程专题论文 1 篇。

哈尔滨工业大学完成单位主要贡献：

哈尔滨工业大学是计算机“101 计划”33 所工作组单位之一，我校高度重视计算机“101 计划”建设与推广工作，为项目实施提供了政策、人员和资金等方面的大力支持，主要贡献包括：

1.作为计算机“101 计划”工作组单位，组织 30 名教师参与 10 门核心课程建设，组织 12 名教师参与核心课程课堂观察活动；

2.牵头承担 1 门核心课程（计算概论/计算机科学导论）的建设，同步建设 1 个核心课程虚拟教研室；

3.13 位教师参与 6 本核心教材编写；

4.多次组织参与计算机“101 计划”主题论坛、师资培训、集体备课等；

5.发表 1 篇计算机“101 计划”课程专题论文。