



SHANDONG UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS 新闻网

站内搜索

财大首页	要闻聚焦	综合新闻	领导讲话	人物风采	学术动态	他山之石
高教信息	校园传真	媒体财大	视频节目	财大论坛	财大校报	网上投稿

当前位置: 新闻中心 > 综合新闻 打印

陈以农教授介绍当前计算机学科的教学理念和教学方法

2012-06-01 10:38:35 单位: 计算机科学与技术学院 撰稿: 张建 编辑: 张建勇 浏览442次

5月29日下午, 美国亚利桑那州立大学(Arizona State University, ASU)计算机科学高级讲师陈以农教授在燕山校区作了“当前计算机学科的教学理念和教学方法”学术报告。计算机科学与技术学院部分老师和同学参加了报告会。报告会由计算机科学与技术学院执行院长徐如志主持。

陈以农首先向大家展示了美国亚利桑那州立大学计算机科学与技术专业的四年培养方案, 使大家对其课程设置及教学安排有了基本了解。针对现场教师提出的“如何解决专业调剂过来的学生增加学习计算机专业兴趣, 如何提高学生的就业能力”等问题, 陈以农结合教学课件讲述了亚利桑那州立大学这些问题的解决方法。首先, 减少大一计算机专业课的门数, 只让学生掌握导论和一门语言。而对于计算机导论课程, 也改变了只讲理论的做法, 采用机器人实例教学。这种改革, 使大一同学一入校就对计算机专业的学习产生了浓厚的兴趣, 大大增强了他们学习的热情与学习的自觉性。其次, 在大三开设的分步软件开发、在大四开设软件集成两门课程, 帮助学生更好地适应社会对面向服务软件开发的需求, 有效地强化学生们的动手能力。

陈以农教授是资深研究专家、软件工程领域的知名学者、面向服务计算和云计算方面研究专家。



美国亚利桑那州立大学陈以农教授应邀来我校做学术报告

2012-06-01 浏览65次

5月29日下午,美国亚利桑那州立大学(Arizona State University, ASU)计算机科学高级讲师和资深研究专家、软件工程领域的知名学者、面向服务计算和云计算方面研究专家、陈以农教授在燕山校区第三报告厅做了“当前计算机学科的教学理念和教学方法”学术报告。计算机科学与技术学院部分老师和同学参加了报告会。报告会由计算机学院徐如志院长主持。

陈教授首先向大家展示了美国亚利桑那州立大学计算机科学与技术专业的四年培养方案,使大家对其课程设置及教学安排有了基本了解。接下来,陈教授针对我院教师提出的“如何解决专业调剂过来的学生增加学习计算机专业兴趣,如何提高学生的就业能力?”等问题,讲述了亚利桑那州立大学这些问题的解决方法。首先,减少大一计算机专业课的门数,只让学生掌握导论和一门语言。这样做的目的,是让学生减轻专业学习的压力。而对于计算机导论课程,也改变了只讲理论的做法,采用机器人实例教学。这种改革,使大一同学一入校就对计算机专业的学习产生了浓厚的兴趣,大大增强了他们学习的热情与学习的自觉性。其次,在大三开设的分步软件开发、在大四开设软件集成两门课程,帮助学生更好地适应社会对面向服务软件开发的需求,有效地强化学生们的动手能力。陈教授结合教学课件向大家进行详细的介绍,使在座的老师及同学们对此有了更为深入的了解。最后,老师们针对报告内容与陈以农教授进行了提问和交流。

在认真聆听了陈以农教授的报告后,徐院长对报告内容进行了总结。他强调,学生的学习效果很大程度上取决于学习兴趣,而陈教授开发的计算机导论课程很好地解决了这个问题,值得我们借鉴和学习。同时,我们应该积极尝试让学生接触面向服务的软件开发,以适应计算机科学日新月异的发展。



特聘教授

教授

副教授

讲师

招贤纳士

特聘教授

2008-01-17 16:37:50 浏览6640次



陈以农 (Yinong Chen)

教授。美国亚利桑那州立大学(Arizona State University, ASU)计算机系科学与工程高级讲师和资深研究科学家，于德国卡斯鲁大学获得博士学位。软件工程领域的知名学者，近年来在面向服务计算和云计算方面拥有大量研究成果，已在IEEE Transaction on Reliability, Journal of Systems and Software, IEICE Transactions on Information and Systems等国际期刊以及重要等国际会议上发表论文100多篇。