

## 个人简介

康瑞华，女，计算机学院，讲师，高校教龄 12 年。主要承担《数据库原理及应用》，《软件工程》课程教学，近年主持、参加了多项校级教研项目，指导学生申报并获批多项大学生创新创业省级项目。参与建设《数据库原理及应用》，《数据结构》校级精品课程，负责《软件工程》在线课程建设。参与《数据库原理及应用》的编撰。多次荣获“湖北工业大学优秀班导教师”等称号。

## 教学理念

结合专业特点、发展趋势及学生惯有学习思路，从生活案例入手，调动学生学习兴趣与积极性，《数据库原理及应用》，以生动有趣的生活案例讲解，帮助学生理解和应用知识点，并设计了一套“一生一作业”（督促作业，并杜绝抄袭，一生一份等同难度作业），“随做随交”（做完就交，不用班委统一收），“即改即讲”（课间、课下，一对一讲解）的教辅模式；。

《软件工程》讲解软件开发过程与方法，以面向对象和结构化两条线展开，结合项目管理，以“基础知识——案例实施——评价讨论”开展教学。学生 5-7 人组队，制定计划，实施项目，定期评价讨论项目的实施情况。针对软件行业需求和课程特点，创新考试，以案例形式贯穿整卷。近 2 年尝试中，效果相当不错。

## 教学感悟

教前以学生的知识结构、思维方式学一遍，再整教学思路和过程。关注课程前沿、研究课程特点，关心学生发展。多年以后，学生都是朋友。一点点的付出，一份份的满足。师者幸也。

## 教学成果列表：

- 1 2007 年湖北省计算机教育教学研讨会征文 一等奖
- 2 蓝桥杯指导老师，2013，2014 年省级 2 等奖
- 3 2010—2011 学年优秀班导师
- 4 2013 校优秀共产党员
- 5 2007 职业教育与成人教育优秀授课教师 二等奖
- 6 2015 年指导获批省级大学生创新创业项目
- 7 2015 年指导获批校级大学生创新创业项目
- 8 2013 年指导学生“凌云计划”校级项目
- 9 2015 年计算机学院青年教师授课竞赛 一等奖
- 10 2015 年湖北工业大学青年教师授课竞赛 优秀奖
- 11 《数据库原理及应用》副主编 华中工业大学出版社
- 12 2015 年计算机学院优秀班导师
- 13 2012 主持校级教研项目