**苏敏**，女，教授，博士生导师。2009年于天津大学获化学工程与技术工学博士学位，研究方向工业结晶；2011-2012年在美国麻省理工学院（MIT）化工系进行博士后研究，研究方向为药物连续制造过程。自2009年至今在河北工业大学工作。

**学术成果**：主持/参与国家自然科学基金、河北省自然科学基金项目、天津市自然科学基金在内的十余项国家级、省部级科学基金项目。主持/参与国际和国内企业合作项目多项，并获得工业化成果。共发表包括《AIChE J》、 《IECR》、《J. Mem Sci》、《Desalination》、《Crys. Growth Des》在内的SCI一区/TOP等学术论文40余篇。已发布及获得美国和中国知识产权专利十余项。曾获河北省国际领先科技成果、麻省理工学院项目先锋奖。多次受邀在国内外学术会议上做口头报告，并担任 Chem. Eng. Process、J. Crystal Growth、Org Process Res Dev、抗生素杂志等期刊的审稿人。

**研究领域**：

本课题组致力于前沿生物医药产品的纯化和制备，以及结晶在医药、材料、精细、无机盐等行业的理论和工业化开发应用研究。

1. 蛋白质药物纯化及靶向药物制剂：医药领域用于精准医疗的生物医药产品和靶向药物发展迅速，有望解决目前人类面临的许多疾病，如肿瘤等。研究将从工业应用角度设计蛋白质的分离纯化方法，设计靶向药物制剂，并提供相应的反应器装备。
2. 工业结晶在制药、精细、材料、环保等行业的应用：针对各种晶体化工产品的工业结晶过程理论研究、设计和工业应用。

**2019年拟招收博士研究生2名，**从事：

1. 新型反应器及过程的数学模型研究，要求具备化工传递基础知识，数学基础好。
2. 蛋白质靶向药物的制备研究，欢迎具备生物、制药、化学、化工交叉学科背景者申请。

电子邮件：sumin@hebut.edu.cn