

附：

徐特立学院/未来精工技术学院 2025 年拔尖创新人才培养改革
教材建设拟立项名单

序号	教材名称	负责人	学院（部门）
1	动力学与控制基础教程	万超	空天科学与技术学院
2	数值分析基础与工程应用	单明贺	空天科学与技术学院
3	信号与系统的处理、分析与实现（第 2 版）	张振海	机电学院
4	导航与制导技术	周亢	机电学院
5	多域无人平台技术认知实践	徐彬	机械与车辆学院
6	机械设计（第 4 版）	王文中	机械与车辆学院
7	现代工程设计图学基础及习题集（数字教材）	佟献英	机械与车辆学院
8	信息系统与安全对抗理论（数智教材）	罗森林	信息与电子学院
9	电子技术实验（第 2 版）	王波	自动化学院
10	自主机器人基础与技术	杨毅	自动化学院
11	C++程序设计	李仲君	计算机学院
12	C 语言程序设计实验教程——面向人工智能算法实现	赵三元	计算机学院
13	C 语言程序设计教程习题与上机指导（第 5 版）	高洁	计算机学院
14	新编热力学	苏铁健	材料学院
15	Device Simulations in Photovoltaics	姜岩	材料学院
16	有机波谱分析	王楠	化学与化工学院
17	复变函数讲义-以 Mathematica 为辅助	黄冠	数学与统计学院
18	概率论与数理统计习题精讲（第二版）	房永飞	数学与统计学院
19	iSolve 大学物理慕课习题指导	刘兆龙	物理学院
20	6G 智能 MIMO 通信：基于人工智能的传输技术	高镇	前沿交叉科学院