

科研创新成果、竞赛奖项审核鉴定结果公示（一流学科团队）

班级	姓名		项目类型
水资2301	许恩祺	全国大学生英语竞赛	竞赛
水资2301	许恩祺	《基于生态需水阈值区间优化的跨流域调水工程多目标鲁棒性调度》	核心
水资2301	许恩祺	《面向调水与生态权衡的三河口水库多目标优化调度系统》	软著
农水2301	李延年	第十二届“广联达杯”BIM毕业设计创新大赛B模块 建筑设计AI+BIM应用与创新	竞赛
农水2301	李延年	美国大学生数学建模竞赛	竞赛
农水2301	李延年	基于多源遥感数据的作物产量估算研究进展	普刊
水工2301	王可为	全国大学生数学建模竞赛	竞赛
水工2301	王可为	第12届全国高校BIM毕业设计创新大赛	竞赛
能动2301	董杰可	大学生数学竞赛	竞赛
能动2301	董杰可	基于ARIMA的水电机组振动状态评估系统	软著
能动2302	董杰可	大学生统计建模大赛	竞赛
水资2302	赵奕铮	2026全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛-水利类	竞赛
智水2302	张子辰	数学竞赛	竞赛
智水2302	张子辰	大学生英语竞赛	竞赛

科研创新成果、竞赛奖项审核鉴定结果公示（普通推免）

姓名	项目名称	项目类型
贾卫杰	A CEEMDAN-CNN-BiLSTM-SDQN Framework for Photovoltaic Power Forecasting: Integrating Multi-Scale Decomposition with Adaptive Reinforcement Learning Compensation	EI
贾卫杰	Probabilistic Forecasting of Photovoltaic Power with Interval Prediction and Error Correction via DTW-PAM Clustering and Improved TCN Quantile Regression	EI
贾卫杰	电力负荷预测系统V1.0	软著
贾卫杰	并网光伏电站功率波动预警与预测分析软件V1.0	软著
贾卫杰	全国大学生数学建模竞赛	竞赛
贾卫杰	全国大学生物理实验竞赛	竞赛
匡添	一种污水中絮凝状态动态检测方法	发明专利
匡添	水处理助手软件V1.0	软著
匡添	全国大学生数学建模大赛	竞赛
匡添	蓝桥杯全国软件与信息技术专业人才大赛单片机设计与开发	竞赛
李鑫炎	基于视觉识别絮体动态变化的混凝剂投加控制方法及系统	发明专利
李鑫炎	一种集成式混凝剂投放装置	实用新型专利
李鑫炎	基于机器视觉的絮凝状态检测模型设计与优化	普刊
李鑫炎	2025全国大学生数学建模竞赛	竞赛
李鑫炎	十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛陕西赛区单片机设计与开发大学组	竞赛
彭代鑫	基于SIC变点识别与关系网络的轴承故障预警	普刊
彭代鑫	基于Relation Network模型与K均值聚类的水电机组早期故障预警软件V1.0	软著
彭代鑫	基于RN网络的轴承故障检测软件V1.0	软著
彭代鑫	“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛	竞赛
彭代鑫	“外研社国才杯”“理解当代中国”全国大学生外语能力大赛综合能力赛项	竞赛
彭欢	A Novel Adaptive Multiple-Image-Feature Fusion Method for Transformer Winding Fault Diagnosis	EI
彭欢	A New Method for Diagnosing Transformer Winding Faults Based on mRMR-RF Feature Selection and an Inverse Distance Weighted KNN Model	EI
彭欢	基于多重图像特征和多核学习的变压器绕组故障诊断软件	软著
彭欢	基于数值矩阵的电力变压器绕组故障数据增强软件	软著
彭欢	第十六届全国大学生数学竞赛	竞赛
彭欢	2024全国大学生数学建模竞赛	竞赛

完颜瑞	基于储能系统的智能电网调度算法软件V1.0	软著
完颜瑞	第十二届广联达BIM毕业设计创新大赛	竞赛
完颜瑞	全国大学生数学竞赛	竞赛
闫还生	基于RWalk-ATCN的智能变电站网络安全故障诊断方法	普刊
闫还生	基于增量学习的电力系统网络安全动态诊断系统V1.0	软著
闫还生	2025全国大学生数学建模竞赛	竞赛
闫还生	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	竞赛
姚亚玲	第二十八届中国机器人及人工智能大赛——竞技赛 仿人短跑	竞赛
姚亚玲	第二十八届中国机器人及人工智能大赛——竞技赛 仿人障碍跑	竞赛
张锦辉	Water-energy-climate synergy:high-temperature climate resilience enhancement of mine pit pumped hydro storage through floating photovoltaics	SCI
张锦辉	第16届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	竞赛
张锦辉	2025年全国大学生数学建模竞赛	竞赛
赵宇涛	全国大学生数学竞赛	竞赛
赵宇涛	全国大学生数学建模	竞赛
朱斌宇	A New Data Augmentation Model for Fault Diagnosis of Transformer Windings Under Scarce Fault Data （导师一作，指导老师：王松）	EI
朱斌宇	G-TWDNet: A Graph Diffusion Learning Framework for Compound Fault Diagnosis in Transformer Windings （中科院三区）	SCI
朱斌宇	WindDiag——基于深度学习的电力变压器绕组复杂故障诊断软件V1.0	软著
朱斌宇	WindCreate——基于扩散模型的电力变压器绕组故障数据生成软件V1.0	软著
朱斌宇	2025年第十七届全国大学生数学竞赛	竞赛
朱斌宇	2024年中国机器人大赛暨ROBOCUP机器人世界杯中国赛	竞赛
常炳森	2025全国大学生数学建模竞赛	竞赛
常炳森	2025全国大学生统计建模大赛	竞赛
褚鑫硕	全国大学生数学建模竞赛	竞赛
褚鑫硕	全国大学生统计建模竞赛	竞赛
高瑜	第十二届“广联达杯”BIM毕业设计创新大赛C模块机电设计BIM应用与创新	竞赛
高瑜	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	竞赛
刘海涛	基于WOA-VMD-WSST的MMC-HVDC柔性直流输电线路双端故障定位研究	EI

刘海涛	全国大学生数学竞赛	竞赛
刘海涛	西北农林科技大学数学建模竞赛	竞赛
彭正萧	基于STM32F411CEU6的精准植保无人机的飞行控制系统	软著
彭正萧	第二十六届中国机器人及人工智能大赛	竞赛
彭正萧	2024睿抗机器人开发者大赛	竞赛
任泽普	《Precise Fault Location of Bipolar Flexible HVDC Transmission Lines Based on Variational Mode Decomposition, Synchrosqueezing Transform, and Whale Optimization Algorithm》	EI
任泽普	《Two-terminal Fault Location of MMC-HVDC Flexible Direct Current Transmission Lines Based on WOA-VMD-WSST》	EI
任泽普	基于波头标定的直流输电线路故障检测系统V1.0	软著
任泽普	盐碱地改良土壤盐分监测分析系统 V1.0	软著
任泽普	2025年全国大学生数学建模比赛	竞赛
任泽普	2025年美国大学生数学建模比赛	竞赛
石金山	OPTIMIZATION METHOD, SYSTEM, COMPUTER EQUIPMENT, AND MEDIUM FOR PANDOM POWER FLOW IN POWER SYSTEM	实用新型专利
石金山	基于潮流溯源的电力碳足迹归集研判系统V1.0	软著
石金山	中国大学生计算机设计大赛西北地区	竞赛
石金山	第十六届全国大学生数学竞赛	竞赛
沈党蓉	第十六届全国大学生数学竞赛	竞赛
汪均瑶	2026年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛（无人机航测赛道）	竞赛
汪均瑶	第九届全国大学生5分钟科研创新英语演讲大赛	竞赛
汪均瑶	水轮机PID参数智能优化平台V1.0	软著
王文锋	第十二届“广联达杯”BIM毕业设计创新大赛	竞赛
王文锋	第十届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）	竞赛
邢婧博	水泵叶轮智能优化软件V1.0	软著
邢婧博	全国大学生数学建模竞赛	竞赛
邢婧博	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	竞赛
李精	第十二届全国大学生统计建模大赛	竞赛
李精	全国大学生数学竞赛	竞赛
马辽芫	第“十七届”高教杯全国大学生 先进成图技术与产品信息建模 创新大赛	竞赛
马辽芫	第十一届国际高校 BIM 毕业设 计创新大赛”	竞赛
王潇剑	全国大学生数学建模竞赛	竞赛
王潇剑	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新竞赛	竞赛

王璋凯	Water - potassium interactions determine potato (Solanum tuberosum L.) yield and water productivity: Evidence from	SCI
王璋凯	一种农业作物储藏通风用涡环循环送风装置及方法	发明专利
王璋凯	美国大学生数学建模竞赛Honorable Mention奖	竞赛
王璋凯	第十二届“广联达”杯BIM毕业设计创新大赛优秀奖	竞赛
赵婧羽	全国大学生数学竞赛	竞赛
左翎义	基于可解释机器学习的多源特征玉米叶面积指数反演	核心
左翎义	2025年美国大学生数学建模竞赛	竞赛
左翎义	2024年全国大学生数学竞赛_第十六届大学生数学竞赛预赛-非数学A类	竞赛
白辉松	Effects of a Bottom-Mounted Cubic Obstacle on Recirculation and Unsteady Flow in a Lid-Driven Cavity	SCI
白辉松	Analysis of High-Reynolds-Number Lid-Driven Cavity Flow Using Enhanced Dynamic Mode Decomposition	SCI
白辉松	全国大学生数学建模竞赛	竞赛
白辉松	全国大学生统计建模竞赛	竞赛
陈修博	2026年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛—测绘技能竞赛（数字测图仿真比赛非专业组）	竞赛
陈修博	第十九届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	竞赛
郭铭传	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	竞赛
郭铭传	2026全国高校BIM应用毕业设计大赛	竞赛
黄启韬	第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛陕西赛区Python程序设计大学A组	竞赛
黄启韬	第十六届全国大学生数学竞赛	竞赛
焦孟圆	数学建模	竞赛
李易昀	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛——测绘技能竞赛	竞赛
李易昀	全国大学生数学竞赛	竞赛
刘阳	多模型洪水模拟与智能评分决策系统	软著
刘阳	洪水数据全流程自动化梳理整合系统	软著
刘阳	2025年第七届全球校园人工智能算法精英大赛	竞赛
刘阳	2024年全国大学生英语竞赛	竞赛
牛颖群	2025年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛（数字测图赛项）	竞赛
牛颖群	第十六届全国大学生数学竞赛（非数学A类）	竞赛
彭宇骥	第六届“外教社·词达人杯”全国大学生英语词汇能力大赛	竞赛
彭宇骥	第十六届全国大学生数学竞赛	竞赛
邵渤茗	2026年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛—测绘技能竞赛（数字 测图仿真比赛非专业组）	竞赛

邵渤茗	第十七届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 道桥类 先进成图技术赛道	竞赛
沈增苑	2025年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	竞赛
沈增苑	第十六届全国大学生数学竞赛	竞赛
肖君浩	2026陕西省第四届“南方测绘杯”大学生测绘学科创新创业智能大赛	竞赛
肖君浩	第十七届大学生数学竞赛	竞赛
王子轩	三维流体仿真数据可视化与后处理软件	软著
王子轩	智能水力格栅设计系统	软著
王子轩	2025年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛一测绘技能竞赛	竞赛
王子轩	2025年全国大学生数学建模竞赛	竞赛
赵亦凡	基于差分进化算法的多沙河流防洪减淤优化调度系统V1.0	软著
赵亦凡	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛一测绘技能竞赛（机载 激光雷达仿真比赛非专业组）	竞赛
赵亦凡	第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（陕西赛区）水利类数字化创新设计赛道	竞赛
周泽红	第十六届全国大学生数学竞赛	竞赛
周泽红	2025年西北农林科技大学数学建模竞赛	竞赛
周江龔	水文预报与洪水预警软件V1.0	软著
周江龔	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛一测绘技能竞赛（无人机航测仿真比赛非专业组）	竞赛
周江龔	数学竞赛	竞赛
勾佳瑶	全国大学生数学竞赛	竞赛
勾佳瑶	全国大学生英语竞赛	竞赛
何永琳	第十八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	竞赛
何永琳	第十二届“广联达杯”BIM毕业设计创新大赛	竞赛
景长安	全国大学生数学建模竞赛	竞赛
刘倬含	2023全国大学生英语竞赛	竞赛
刘倬含	2025全国大学生数学竞赛	竞赛
刘思果	Spatiotemporal Evolution of Drought and Its Multi-Factor Driving Mechanisms in Xinjiang During 1981 - 2020	SCI
刘思果	Improving Photosynthetic Characteristics and Enhancing Yield and Quality of Nanfeng Tangerine via Deep Irrigation in Red Soil Hilly Regions	SCI
刘思果	全国大学生数学竞赛	竞赛
刘思果	2026全国高校BIM应用毕业设计大赛	竞赛
孙宇佳	全国大学生数学竞赛	竞赛
王哲源	APMCM亚太地区大学生数学建模竞赛	竞赛

王哲源	全国大学生统计建模大赛	竞赛
吴昊一	BP-LSTM水文径流序列预测模型	软著
周晓宁	基于LSTM的水文拟残差补偿系统V1.0	软著
周晓宁	2025年第七屆全球校園人工智能算法精英大赛	竞赛
周晓宁	第十六届全国大学生数学竞赛	竞赛
朱浩峰	Mechanisms of regional transmission of heat island effect driven by subtropical urbanisation process	EI
朱浩峰	第十七届“高教杯”先进成图与产品信息建模创新大赛全国团体	竞赛
朱浩峰	第十七届“高教杯”先进成图与产品信息建模创新大赛全国个人	竞赛
朱浩峰	2025年中国大学生工程实践与创新能力大赛	竞赛
陈旺祥	《The influence of aggregate distribution and gradation on the compressive performance of FRCAC: DE simulation, e	SCI
陈旺祥	全国大学生英语竞赛	竞赛
陈旺祥	全国大学生数学竞赛	竞赛
高浩然	Study on bending performance of the improved POLO-1 joints based on the configuration of improved gear bolt joints	EI
高浩然	Mechanical performance of gear-bolt (GB) joints under single and eccentric loads	EI
高浩然	2025年睿抗机器人开发者大赛	竞赛
高浩然	2025数字建筑创新应用大赛	竞赛
高浩然	复杂工况下节点强度分析平台	软著
高浩然	校园交通安全事件应急响应系统	软著
李静文	抽水蓄能电站钢衬-混凝土组合压力管道界面性能仿真辅助软件V1.0	软著
李静文	第十二届“广联达杯”BIM毕业设计创新大赛	竞赛
李静文	美国大学生数学建模比赛	竞赛
李凯茵	Study on rigidity and bilinear model for improved hub-shape inlay joint	EI
李凯茵	Coupling imperfections effect on load-carrying capacity of single-layer cylindrical reticulated shell	SCI
李凯茵	一种嵌入式榫节点螺栓防松锁定装置	实用新型专利
李凯茵	全国数字建筑创新应用大赛决赛	竞赛
李凯茵	“挑战杯”陕汽集团陕西省大学生课外学术科技作品竞赛	竞赛
李玉灵	全国大学生数学建模竞赛	竞赛
李玉灵	第十五届全国大学生数学竞赛	竞赛
欧阳湘宇	The influence of aggregate distribution and gradation on the compressive performance of FRCAC: DE simulation, experiment and theoretical analysis	SCI

欧阳湘宇	第十八届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛建筑类BIM创新应用赛道	竞赛
欧阳湘宇	第十八届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（陕西赛区）选拔赛先进成图技术赛道	竞赛
吴佳兴	黄土强夯夯沉量监测与控制软件V1.0	软著
吴佳兴	黄土强夯试夯参数检测管理系统V1.0	软著
吴佳兴	第十六届全国大学生数学竞赛（非数学A类）	竞赛
吴佳兴	2025年“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛	竞赛
徐小宝	第十六届全国大学生数学竞赛	竞赛
徐小宝	2025全国数字建筑创新应用大赛	竞赛
徐小宝	黄土强夯夯沉量监测与控制软件V1.0	软著
徐小宝	黄土强夯试夯参数检测管理系统 V1.0	软著
张凯文	Two-dimensional rib-scale simulation of the bond-slip mechanism between rebars and recycled aggregate concrete	SCI
张凯文	Study on the bond-slip mechanism between crescent ribbed rebar and recycled aggregate concrete: rib-scale simulation and theoretical analysis	SCI
张凯文	一种再生骨料混凝土性能改善方法	发明专利
张凯文	90°弯折钢筋与混凝土的锚固失效过程二维精细仿真辅助软件 V1.0	软著
张凯文	第十二届“广联达杯”BIM毕业设计创新大赛常规赛道本科组B模块“建筑设计AI+BIM应用与创新”	竞赛
张凯文	2024全国大学生数学建模竞赛	竞赛
郑岱宁	第十一届国际高校BIM毕业设计创新大赛E模块	竞赛
郑岱宁	第十六届全国大学生数学竞赛预赛-非数学A类	竞赛
蔡君壕	基于WCM-0h的哨兵1号雷达卫星后向散射系数模拟及土壤含水率反演软件V1.0	软著
蔡君壕	2025年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛测绘技能竞赛	竞赛
蔡君壕	第七届全球校园人工智能算法精英大赛	竞赛
曹宇航	第十六届全国大学生数学竞赛（非数学A类）	竞赛
曹宇航	2025年第七届全国校园人工智能算法精英大赛省级选拔赛	竞赛
陈俊延	Spatiotemporal Evolution and Multi-Factor Association Analysis of Comprehensive Drought in China's Ten Major Rivers	SCI
陈俊延	多源数据融合的农作物干旱评估软件 V1.0	软著
陈俊延	基于GRACE卫星的干旱区域识别方法（METHOD FOR IDENTIFYING DROUGHT-PRONE AREAS BASED ON GRACE SATELLITES）	实用新型专利
陈俊延	2026 年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛-测绘技能竞赛（无人机航测仿真比赛非专业组）	竞赛
陈俊延	第十七届全国大学生数学竞赛	竞赛
陈瑶	土壤墒情下沉打孔装置	实用新型专利
陈瑶	关中地区PM2.5气象因子量化分析软件	软著

陈瑶	第十二届“广联达杯”BIM毕业设计创新大赛	竞赛
陈瑶	第五届华维杯全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛	竞赛
郭峰明	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛-测绘技能竞赛（数字测图仿真比赛非专业组）	竞赛
郭峰明	第五届全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛	竞赛
胡鑫宇	基于无人机多光谱遥感的冬小麦土壤含水率诊断软件V1.0	软著
胡鑫宇	玉米冠层可见光图像叶面积指数与地上生物量智能预测分析软件V1.0	软著
胡鑫宇	2024年全国大学生英语竞赛C类一等奖	竞赛
胡鑫宇	2023“外研社·国才杯”“理解当代中国”全国大学生外语能力大赛省级复赛	竞赛
黄家航	基于机器学习与无人机多光谱数据融合的玉米综合品质精准建模软件V1.0	软著
黄家航	全国大学生数学竞赛	竞赛
黄家航	全国大学生英语竞赛	竞赛
李卓航	一种快速提取田块尺度作物冠层信息的识别系统V1.0	软著
李卓航	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛一测绘技能竞赛（数字测图仿真比赛非专业组）	竞赛
李卓航	全球校园人工智能算法精英大赛算法挑战赛	竞赛
吕桂虹	超分辨率卫星遥感影像合成与干旱评估软件V1.0	软著
吕桂虹	第十八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	竞赛
魏含希	考虑遮挡的吊蔓西瓜果实分割方法	EI
魏含希	全国大学生数学建模竞赛	竞赛
魏含希	第十七届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	竞赛
徐晨洋	全球校园人工智能算法精英大赛	竞赛
徐晨洋	蓝桥杯全国大学生软件和信息技术大赛软件赛Python程序设计大学A组	竞赛

科研创新成果、竞赛奖项审核鉴定结果公示（卓越农林）

姓名	项目名称	项目类型
尹航	第七届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛暨第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（陕西赛区）选拔赛	竞赛
尹航	第十六届全国大学生数学竞赛（非数学A类）	竞赛
陈世城	英语竞赛	竞赛
程梁	论文1	SCI
程梁	论文2	SCI
程梁	英语竞赛	竞赛
黄楚渝	全国大学生数学竞赛（参与奖）	竞赛
李可瑶	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛校内选拔赛	竞赛
李可瑶	BIM毕设创新大赛参赛	竞赛
李姝静	2025全国大学生数学建模竞赛	竞赛
李姝静	2024年全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	竞赛
王昌硕	BIM竞赛	竞赛
王昌硕	数学建模	竞赛
吴宇宁	2024全国大学生数学建模竞赛	竞赛
吴宇宁	第五届华维杯全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛	竞赛
邹广福	2026年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	竞赛
邹广福	第十七届全国大学生数学竞赛	竞赛
李卓润	陕西省第四届“南方测绘杯”大学生测绘学科创新创业智能大赛	竞赛
李卓润	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛校内选拔赛	竞赛
李卓润	OPTIMIZATION METHOD, SYSTEM, COMPUTER EQUIPMENT, AND MEDIUM FOR RANDOM POWER FLOW IN POWER SYSTEM	实用新型专利
罗秀峰	BIM竞赛	竞赛
罗秀峰	成图竞赛	竞赛
伍鑫	全国大学生数学建模竞赛	竞赛
徐鸣宇	BIM竞赛	竞赛
杨君朕	测绘竞赛	竞赛
张瑄	全国高校BIM应用毕业设计大赛	竞赛
张悦	2026年全国大学生英语竞赛	竞赛
张悦	2026全国高校BIM应用毕业设计大赛	竞赛
赵庭恺	思政学科竞赛	竞赛
高乐雨	团体程序设计天梯赛 普及赛	竞赛
李欣	BIM竞赛	竞赛
王俊苹	全国大学生英语竞赛	竞赛
方俊伟	第十六届全国大学生数学竞赛（非数学A类）三等奖	竞赛
方俊伟	第十一届国际高校BIM毕业设计创新大赛三等奖	竞赛
侯梦泽	2026 年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛—测绘技能竞赛（机载激光雷达仿真比赛非专业组）	竞赛
侯梦泽	2025年第七届全球校园人工智能算法精英大赛	竞赛
李硕硕	2026年陕西省第四届“南方测绘杯”大学生测绘学科创新创业智能大赛（数字测图仿真赛项非专业组）	竞赛
刘柯	全国大学生数学竞赛一等奖	竞赛
刘柯	全国大学生英语竞赛参与奖	竞赛
于佳乐	第十七届全国大学生数学竞赛（非数学A类）	竞赛
于佳乐	2026美国大学生数学建模竞赛	竞赛