

附件：

2024 年度 CAAI 教学成果激励计划一类成果入选项目名单

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	推荐单位
1	人工智能驱动“自动控制原理”课程改革与实践	韩红桂，杨宏燕，伍小龙，侯莹，李方昱，雷飞	北京工业大学	北京工业大学
2	智能语言驱动的知识挖掘与人工智能教育	孙佳月，张化光，李鸿儒，刘金海，梁洪晶，丁进良，杨东升	东北大学，电子科技大学	东北大学
3	人工智能交叉领域创新人才培养新模式探索与实践	焦李成，李阳阳，侯彪，石光明，田小林，董伟生	西安电子科技大学	西安电子科技大学
4	“AI+交通”分阶段课赛协同的创新人才培养体系建设	白慧慧，丛润民，刘美琴，董万亮，王移芝，董瑞，许华婷，马继昌	北京交通大学，山东大学，驭势科技（北京）有限公司	北京交通大学
5	本研贯通、科教融合：智能计算思维驱动的计算机类人才培养模式探索与实践	吴乐，洪日昌，卫星，吴共庆，夏娜	合肥工业大学	安徽省人工智能学会
6	教学为基、创新为魂、实践为翼，人工智能赋能电子信息类创新拔尖人才培养	蒋雯，邓鑫洋，耿杰，李鑫，杜永乾，何建华	西北工业大学	西北工业大学

2024 年度 CAAI 教学成果激励计划二类成果入选项目名单

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	推荐单位
1	空天信息探测与智能感知工科特色平台驱动的“AI+”人才培养改革与实践	刘怡光, 高绍兵, 韩义恒, 黄光鑫, 吕顺, 姚光乐	四川大学, 北京工业大学, 成都理工大学	四川省人工智能学会
2	“人工智能+X”行业急需复合型应用人才培养模式探索	刘学君, 晏涌, 陈雯柏, 王微微, 沙芸, 江逸楠	北京石油化工学院, 北京信息科技大学	北京石油化工学院
3	六措并举, 革故鼎新: 基于三通三融双闭环的“AI+机器人”创新人才培养	曹政才, 付宜利, 林诚然, 张东, 张福海, 张松源	哈尔滨工业大学, 北京化工大学	哈尔滨工业大学
4	AI 赋能自动化专业实践教学管理的探索与实践	李擎, 崔家瑞, 杨旭, 罗熊, 冯涛, 宋洪庆	北京科技大学	北京科技大学
5	面向人工智能创新能力培养的大学计算机基础系列课程改革	周勇, 王新, 徐月美, 孙晋非, 毛磊	中国矿业大学	中国矿业大学
6	数智赋能计算思政探索与实践	宋威, 杜春涛, 魏金强, 王若宾, 徐继宁, 马时来	北方工业大学	北方工业大学
7	面向现代产业学院的人工智能+自动化专业创新人才培养模式探索与实践	朱浩, 魏旻, 熊余, 王平, 岑明, 朱智勤	重庆邮电大学	重庆邮电大学

2024 年度 CAAI 博士学位论文激励计划入选名单

序号	论文题目	作者姓名	学位授予单位	指导教师	推荐单位
1	不完备标注学习的理论与方法研究	周 雄	哈尔滨工业大学	刘贤明	哈尔滨工业大学
2	自然场景图像融合的深度学习算法研究	徐 涵	武汉大学	马佳义	武汉大学
3	面向持续学习的动态视觉表征方法研究	朱 凯	中国科学技术大学	查正军	中国科学技术大学
4	面向复杂视觉数据的相似性度量学习方法研究	郑文钊	清华大学	周 杰	中国人工智能学会模式识别专业委员会
5	基于深度学习的复杂组学数据表征学习方法研究	李 威	南开大学	张 瀚	中国人工智能学会生物信息学与人工生命专委会
6	基于多模态语义对齐的鲁棒视觉语言导航	林冰倩	中山大学	梁小丹	深圳市人工智能学会
7	动态多视角多目标视觉关联感知	韩瑞泽	天津大学	冯 伟	天津大学
8	复杂约束下不确定欠驱动系统的分析、控制及应用	杨 桐	南开大学	孙 宁	南开大学
9	基于多尺度表征学习的药物设计方法研究	郑双佳	中山大学	杨跃东	中山大学
10	深度多模态融合的特征交换与交互方法	王一凯	清华大学	孙富春	中国人工智能学会认知系统与信息处理专业委员会

2024 年度 CAAI 博士学位论文激励计划提名名单

序号	论文题目	作者姓名	学位授予单位	指导教师	推荐单位
1	神经网络的表达能力与模型设计研究	张博航	北京大学	王立威	中国人工智能学会机器学习专委会
2	基于表征学习的多模态情感计算关键技术研究	麦思杰	中山大学	胡海峰	中山大学
3	多层次多尺度知识辅助的进化计算及其应用研究	黎建宇	华南理工大学	詹志辉	华南理工大学
4	复杂场景下的文本语义理解方法研究	张 凯	中国科学技术大学	陈恩红、刘淇	中国科学技术大学

2024 年度 CAAI 科普作品激励计划入选项目名单

序号	成果名称	主要完成人	推荐单位
1	《Ardunio 机器人系统设计及开发》	赵建伟	中国矿业大学（北京）
2	《磁浮高铁简史》	胡启洲，谈敏佳，杨莹，高洁，雷爱国	南京理工大学

2024 年度 CAAI 企业技术创新项目激励计划入选项目名单

序号	企业名称	成果名称	推荐单位
1	深圳市优必选科技股份有限公司	面向服务机器人的智能语音交互系统研发及应用	中国人工智能学会情感智能专委会
2	中国移动通信有限公司研究院	面向视听媒体的预训练建模推荐关键技术攻关及应用	中国移动通信集团有限公司