

广西高等教育学会

桂高教学会（2026）12号

关于开展广西高校人工智能与机器人教育 教学改革与实践典型案例征集与评选工作 的通知

各会员高校，各相关教学单位：

当前，人工智能与机器人技术迅猛发展，已成为驱动教育数字化转型、培育新质生产力相关领域人才的核心力量，深刻改变着高等教育的人才培养模式与教学实践形态。为深入学习贯彻习近平总书记关于教育高质量发展和教育强国建设的重要论述，落实自治区高等教育特色发展部署，总结凝练广西高校在人工智能与机器人教育教学改革与实践中的优秀实践成果，推广先进教学理念与方法，发挥典型案例的示范引领作用，破解教学改革中的痛点、堵点问题，推动我区高校人工智能与机器人相关专业建设、课程改革、实践育人体系完善，助力高校培养适应区域产业发展需求的创新型、应用型人才，广西高等教育学会决定组织开展本次典型案例征集与评选工作。现将有关事宜通知如下：

一、举办单位

指导单位：广西壮族自治区教育厅

主办单位：广西高等教育学会

承办单位：广西高等教育学会人工智能与机器人专业委员会
广西本科高校电气工程及自动化类教学指导委员会
广西本科高校人工智能教学指导委员会
支持单位：广西教育装备行业协会

二、征集范围

本次征集面向全区各高校（含本科和高职），提交的典型案例需紧密围绕人工智能与机器人教育教学的改革与实践，聚焦人才培养全过程，突出创新性、实践性、示范性和推广性，涵盖以下方向：

1.专业建设改革：包括但不限于人工智能、机器人工程、自动化、计算机科学与技术等相关专业的人才培养方案优化、专业内涵建设、跨学科融合（如“人工智能+专业”交叉培养）、特色专业打造等实践案例；现代产业学院、人工智能产业学院等建设过程中，推动专业设置与产业需求精准对接、人才培养与岗位要求同频共振的改革实践案例。

2.课程建设改革：包括但不限于人工智能与机器人相关核心课程、通识课程、实践课程的课程体系重构、教学内容更新（融入大模型、生成式 AI 等前沿技术）、教材建设、线上线下混合式课程建设、虚拟仿真课程开发等案例；结合学科专业特点，AI 赋能课堂、教学方法创新（项目式教学、案例式教学、探究式教学、翻转课堂等）、智能实训平台应用等案例。

3.实践育人改革：包括但不限于人工智能与机器人相关实验教学改革、实训基地建设（校内实训中心、校企共建实训基地）、实习实践模式创新、“训—赛—用”一体化培养（如学科竞赛、创新创业大赛与日常教学深度融合）等相关实践案例；科研成果反哺实践教学、校企协同开展实践育人的案例。

4.其他改革实践：包括但不限于人工智能与机器人领域教师教学能力提升（如专项培训、教学工作坊、教研交流等）、教师教学创新实践（如教学竞赛参与、教学成果研发、教学模式探索等）相关案例；虚拟教研室建设、数字化教学资源共建共享的实践案例；围绕人工智能与机器人教育教学的系统性、整体性改革实践案例；彰显办学与区域特色、解决教学实际问题、服务地方产业的创新案例。

三、案例基本要求

本次征集的典型案例需突出核心导向、强化实践导向，确保案例质量，具体如下：

1.真实性：案例需源自各高校人工智能与机器人相关教育教学一线真实实践，内容真实可靠、数据准确详实，严禁虚构、抄袭，不得侵犯他人知识产权。案例需融入产教融合、科教融汇相关实践内容，杜绝空泛表述。若存在抄袭、虚构等违规行为，一经查实，取消评选资格并通报批评。

2.创新性：案例需体现人工智能与机器人领域教育教学改革的新理念、新方法、新路径，深度融入 AI 赋能教学相关实践，区别于传统教学模式，具有鲜明的时代特征；融入专业思政或课程思政建设要求，将价值引领融入教育教学全过程，同时彰显学校人才培养特色。

3.实效性：案例需明确聚焦人工智能与机器人教育教学改革中的痛点、难点问题，结合产教融合、科教融汇实践，有具体的实施过程、详细措施和真实数据支撑。通过 AI 赋能教学、融入专业思政或课程思政，有效提升教学质量、促进学生综合能力发展、推动相关专业建设，改革成效可量化、可验证（如学生学科竞赛成绩、就业质量、教学成果获奖、产业应用反馈、思政教育成效等相关数据）。

4.示范性：案例需具有较强的推广价值和借鉴意义，紧扣产教融合、科教融汇核心，充分体现 AI 赋能教学、专业思政或课程思政融入的有效路径，能够为区内其他高校开展人工智能与机器人教育教学改革提供可复制、可参考的实践经验，助力全区高校形成“以研促教、以产哺学”的良好育人范式，同时凸显本校人才培养特色，为同类高校提供特色参考。

5.规范性：案例撰写需结构清晰、逻辑严谨、语言精练，一般包括案例背景、思路与做法（体现产教融合、科教融汇、AI 赋能、专业思政或课程思政相关举措及学校人才培养特色）、工作成效、经验启示与推广价值等部分。字数控制在 5000 字以内，可附相关佐证材料（如图片、视频、校企合作协议、学生成果、思政教育相关佐证等，图片要求为不小于 1M 的 JPG 格式原图并备注说明）。

四、征集与评选流程

1.案例征集阶段：各高校及相关教学单位自愿申报，每个单位申报案例数量不超过 3 项（需按优先级排序）。请于 2026 年 6 月 10 日前，完成案例材料的整理与报送工作。

2.材料审核阶段：广西高等教育学会将组织专人对申报案例进行形式审核，重点核查案例的真实性、完整性、规范性，剔除不符合要求的案例。

3.专家评审阶段：学会将邀请区内外人工智能、机器人教育领域及高等教育教学研究领域的专家，组成评审委员会，按照“公平、公正、公开”的原则，从创新性、实效性、示范性、规范性等方面对通过形式审核的案例进行综合评审，确定获奖等级。

4.公示与表彰阶段：评审结果将在广西高等教育学会官方公众号进行公示，公示期为 3 个工作日。公示无异议后，学会将对入选

典型案例和优秀典型案例颁发荣誉证书。

五、材料报送要求

申报材料：包括《广西高校人工智能与机器人教育教学改革与实践典型案例申报表》（见附件1）、案例正文、佐证材料（如有）等。所有材料加盖申报单位主管部门公章后扫描合并成一个pdf文件（文件名：“学校名称+案例名称+联系人+联系电话”），由申报单位统一报送至学会。

申报单位需填写《广西高校人工智能与机器人教育教学改革与实践典型案例单位推荐表》（见附件2），并按照推荐顺序排序，加盖主管部门公章。申报单位将申报材料和推荐表发送至学会指定邮箱：gxheairc@163.com，邮件主题注明“人工智能与机器人教学改革案例申报+学校名称”。

请各申报单位指定专人负责材料报送工作，确保材料按时、按要求提交，逾期未报送视为自动放弃申报。

六、其他事项

本次征集与评选工作不收取任何费用，申报案例的知识产权归申报单位所有，广西高等教育学会将有权将获奖案例汇编成册、在官方平台宣传推广，用于学术交流和教学改革借鉴。

各高校要高度重视本次案例征集与评选工作，加强组织领导，深入挖掘本校在人工智能与机器人教育教学改革中的优秀实践，精心整理申报材料，确保案例质量，积极参与申报工作。

入选案例需参加2026年广西高校人工智能与机器人教育教学改革与实践成果展（第15届广西教育装备展示会人工智能与机器人高等教育专题展），具体展示要求另行通知，请案例团队及时关注QQ

群的通知信息。

优秀典型案例将优先推荐至广西高等教育学会人工智能与机器人专业委员会的学术交流活动进行报告，同时优先纳入学会相关教育教学改革项目的支持范围。

七、联系方式

联系人：李勇 老师

联系电话：13080876076

联系邮箱：gxheairc@163.com

案例征集工作 QQ 群：1083315248

地址：广西南宁西乡塘区大学东路 100 号广西大学

附件：

1. 广西高校人工智能与机器人教育教学改革与实践典型案例申报表
2. 广西高校人工智能与机器人教育教学改革与实践典型案例单位推荐表



附件 1:

广西高校人工智能与机器人教育教学改革与实践典 型案例申报表

案例名称				
申报单位	(加盖单位主管部门公章)			
教学层次	<input type="checkbox"/> 研究生 <input type="checkbox"/> 本科生 <input type="checkbox"/> 专科生(高职)			
案例类型	<input type="checkbox"/> 专业建设改革 <input type="checkbox"/> 课程建设改革 <input type="checkbox"/> 实践育人改革 <input type="checkbox"/> 其他改革实践			
通讯地址				
案例负责人	姓名			
	职务/职称			
	手机号码			
	电子邮箱			
案例参与完成人	序号	姓名	所在单位	职务/职称
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
案例联系人	姓名			
	职务			
	手机号码			
	电子邮箱			

案例关键词	
合作高校（或企业）	
成果链接	<i>建议将成果的视频展示、线上系统等提供相应的链接</i>
案例摘要 (300 字以内)	
案例简介 (不超过 800 字)	

<p style="text-align: center;">声明</p>	<p>1.我（们）承诺提交的案例为我（们）的原作品，未使用任何未经授权或许可的材料，不侵犯他人的知识产权和其他合法权利。案例涉及的数据、信息、图片、图表等素材均为真实、准确、合法取得，不存在任何虚假、伪造或误导性内容。</p> <p>2.我（们）同意将提交的案例无偿授权广西高等教育学会使用，包括但不限于对案例进行存储、整理、编辑、加工、复制、格式调整、宣传、展出、出版、发行等。</p> <p>3.如因我（们）提交的案例内容引起任何纠纷或法律责任，将由案例负责人和主要参与人共同承担。</p> <p>案例负责人签名：</p> <p>主要参与人签名：</p> <p style="text-align: right;">日期： 年 月 日</p>
<p style="text-align: center;">推荐单位意见</p>	<p style="text-align: right;">加盖单位主管部门公章</p> <p style="text-align: right;">日期： 年 月 日</p>

说明（提交时以下内容可删除）：

案例正文要求：

- 1.题目：围绕文件中的“征集内容”，确定选题范围，并根据实际案例主题，提炼精准反映案例核心和特色的标题。
- 2.署名：案例负责人和参与人一般不超过 10 人，按贡献排序。
- 3.摘要：用陈述性文字，简明扼要陈述背景、问题、策略、思路、做法以及成效，一般不超过 300 字。
- 4.关键词：3—5 个，中间用逗号分隔。
- 5.正文：包括案例背景、思路与做法、工作成效、经验启示与推广价值等四个部分，字数控制在 5000 字以内。

附件 2:

广西高校人工智能与机器人教育教学改革与实践

典型案例单位推荐表

推荐单位：（加盖单位主管部门公章）

序号	案例名称	案例类型	案例负责人	联系电话	推荐优先级 (1/2/3)
1					
2					
3					

备注：各单位限报 3 项，按优先级排序

单位联系人：

联系电话：

报送日期：