

广东省职业培训和技工教育协会

粤职协函〔2026〕28号

关于举办第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛的预通知

各技工院校：

为深入学习贯彻习近平总书记关于技能人才的重要指示精神，围绕推动科技创新与产业创新深度融合、加快培育和发展新质生产力的目标任务，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，持续深化我省技工院校创新创业教育，进一步激发广大师生科技报国、技能强国的使命担当，促进技能人才培养与现代化产业需求精准对接，推动我省技工教育高质量发展，经大赛组委会研究，决定举办第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛。现将有关事项预通知如下：

一、大赛主题

科技筑梦 创享未来

二、组织单位

主办单位：广东省人力资源和社会保障厅

承办单位：广东省职业培训和技工教育协会

支持单位：广东省老科学技术工作者协会

三、参赛对象

本次大赛各项目类别均设教师组与学生组。各参赛学校须对所有报名人员及参赛项目履行审核与把关责任。参赛具体要求如下：

（一）教师组：参赛对象须为广东省技工院校在职在岗满一年及以上的教职员工。可以单人参赛，也可以组成团队参赛。团队参赛的，所有成员须来自同一所学校，且人数不超过5人（含项目负责人1名）。

（二）学生组：参赛对象须为广东省技工院校具有正式学籍的在校学生，须以团队形式参赛。每个团队由不超过6名学生组成（含项目负责人1名），可配备1至3名指导教师，负责对项目进行辅助指导。

四、参赛项目要求

（一）项目类别

参赛项目分为三个类别：科技创新类、技术进步类、文化创意类。

（二）项目原创性与权责

1.项目设计、制作及申报材料须由参赛团队独立完成，具备原创性。

2.项目不得侵犯他人知识产权或其他合法权益，不得涉及任何权利纠纷，详细说明参考附件3。

3.作品提交参赛即视为同意主办方在非商业用途范围内对

该项目进行宣传、展示与推广。

（三）申报数量与审核

1.所有参赛项目须经所在学校审核统一推荐报送。

2.每所技师学院推荐项目总数不超过 60 项；其他技工院校每校不超过 40 项。

（四）不予受理的情形

凡属下列情况之一的，不得参赛：

1.内容违反国家法律法规、政策或社会主义核心价值观的项目。

2.无实质性创新成果，仅提供商业计划或运营模式，缺乏自主研发实物的项目。

3.存在安全隐患，可能对人身、财产或环境造成危害的项目。

4.已在全国技工院校学生创新创业大赛广东省选拔赛中获得三等奖及以上奖项的项目。

5.在本赛事及广东省职业培训和技工教育协会举办的往届相关比赛中已获奖的项目。

（五）诚信与责任

1.参赛者须提交签字盖章的《参赛承诺书》，保证项目及所提供材料的真实性、原创性。

2.如发现参赛资格不符、项目弄虚作假或存在权利纠纷，一经核实，将取消参赛及获奖资格，情节严重的，将依规追究相关单位及人员责任。

五、赛程安排

（一）院校海选（2026年4月—7月）

各技工院校根据大赛发布的评审标准（附件1）及相关技术文件自行组织校内选拔。推选的比赛项目应于2026年7月15日24时前完成所有材料报送。

（二）线上初赛（2026年8月底前）

主办方组织专家对学校报送的项目材料进行网络评审，根据统一标准，按比例择优选拔项目参加现场决赛。入围决赛名单将予以公示。

（三）现场决赛（2026年11月初）

决赛采用分赛场形式，按项目类别组织。主要包括以下环节：

1.项目展示与操作：主创人员须到场进行实物或系统演示。

2.现场答辩：接受评委提问并进行陈述答辩。

3.评审打分：评委根据展示与答辩表现进行现场评分。决赛期间将同步举办技工院校科技创新成果展示及相关创新创业活动，并于决赛结束后举行闭幕式。具体实施方案及协办单位另行发文通知。

六、参赛报送要求

（一）报送平台与时间

本次大赛所有项目均通过广东省职业培训和技工教育协会所属的“广东技工在线”平台（<https://jgzx.gdzyjnw.com/>）统一报送与评审。报送截止时间：2026年7月15日24时（以系统提

交时间为准)。

(二) 报送材料清单及要求

所有参赛项目须按要求提交以下七类材料，并在平台对应栏目上传：

1.《参赛项目承诺书》(附件2)。按要求签字盖章后，扫描为PDF文件上传至平台“参赛项目承诺书”栏目。

2.《比赛项目申报表》(附件4)。内容将用于参赛资格审查及获奖证书制作。报名成功后，参赛项目负责人及成员名单原则上不得更改或调换顺序。

3.项目展示图片(3张)。图片应清晰展示项目整体与关键细节，每张图片需附简要说明。格式要求：**A4幅面**，分辨率不低于**1000像素**，**JPG格式**，每张不超过**5MB**。上传时请分别对应平台“图片1”“图片2”“图片3”栏目。

4.项目演示视频。视频内容包括：主创人员介绍、创作思路、功能演示、亮点说明等。格式要求：**MP4格式**，时长不超过**3分钟**，文件大小控制在**200MB**以内。上传至平台“视频”栏目。

5.项目宣传材料。重点阐述创作背景、功能亮点、创新意义及团队故事等，突出宣传价值。格式要求：**Word文档(.doc格式)**，字数不限。上传至平台“宣传材料”栏目。

6.项目佐证材料。包括获奖证书、专利证书、合作协议、企业合作证明等反映项目成果的材料。校企合作项目须附合作协议、合作研发或指导记录等相关证明。所有材料须合并为一个

PDF 文件，上传至平台“佐证材料”栏目。

7.《参赛项目汇总表》（附件5）。由各院校通过系统生成，下载打印后签字盖章，扫描为 PDF 文件上传至平台相应栏目。

（三）重要说明

所有材料一经提交，原则上不得修改；学校须对报送材料的真实性、完整性和规范性负责。

七、奖项设置及奖励措施

（一）奖项设置

本次大赛由广东省人力资源和社会保障厅主办。奖项按科技创新类、技术进步类、文化创意类三个类别分别设置，每个类别下设教师组与学生组。各组别分别设立以下奖项：一等奖 1 名；二等奖 2 名；三等奖 4 名；优胜奖 8 名。

（二）奖励形式

1.奖金：一等奖、二等奖、三等奖获奖项目将由主办单位颁发奖金。优胜奖不设奖金。

2.获奖证书：所有获奖项目（含优胜奖）的参赛选手及指导教师（学生组）将获得由广东省人力资源和社会保障厅颁发的获奖证书。对积极组织参赛且成绩突出的院校，颁发“优秀组织单位”证书。获得一等奖、二等奖、三等奖的教师或指导教师，其获奖情况可作为个人在评优评先、职称（职务）晋升、岗位聘任及相关人才项目评选中的重要业绩依据，具体认定按各院校及相关部门规定执行。

八、宣传发动

1.各校要高度重视本次大赛，广泛开展宣传发动，周密统筹组织实施，坚持高质量、高标准遴选推荐参赛项目。

2.各校应多渠道、多形式开展大赛宣传，及时报道师生参赛风貌、项目研发进展、学校科技创新成果与典型经验，积极营造崇尚创新、踊跃参赛的良好氛围。

3.“广东人社”“广东职协”微信公众号，“广东技工在线”平台将对入围决赛项目进行展示推广。

4.决赛期间同步举办决赛项目展示观摩活动，邀请各技工院校、企业、行业代表现场参观交流，组织媒体采访宣传，持续扩大大赛影响力，对具有市场转化潜力的获奖项目，将组织相关企业开展对接推介展示。

5.规范使用大赛徽标（LOGO）。广东省技工院校科技发明与创新大赛徽标图样附后，该徽标已经国家知识产权局专利局批准，著作权归广东省职业培训和技工教育协会所有，可用于本届及今后各届大赛的宣传推广、宣传视频、宣传物料、会议指示标识、背景墙、印刷品等相关场景。各单位在宣传工作中应规范使用大赛徽标，共同打造大赛品牌形象。



**广东省技工院校
科技发明与创新大赛**
The Tech Invention & Innovation Competition
of Guangdong for Technician Institutes

九、联系咨询

(一) 赛务咨询

广东省职业培训和技工教育协会学术信息部：王彩平，联系电话：020-83565860、15918782859；

(二) 申报咨询

广东省职业培训和技工教育协会“广东技工在线”平台管理服务部：李若梨，联系电话：020-83517050、13422090002。

- 附件：1.第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛评审方案
- 2.第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛参赛项目承诺书
- 3.第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛参赛项目知识产权说明
- 4.第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛比赛项目申报表
- 5.第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛参赛项目汇总表

第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛组委会
(广东省职业培训和技工教育协会代章)

2026年4月28日

附件 1

第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛 评审方案

一、指导思想

1.坚持公平、公正、公开原则，采用科学评价标准、严谨评审程序、量化评审结果，择优遴选参赛作品。

2.严格执行回避制度与保密制度：评审委员不得参与本人或所在单位相关作品的评审；最终评审结果发布前，所有参与评审人员不得向评审委员会以外人员泄露评审情况及结果。参赛申报方严禁有影响评审公正性的违规违纪行为，一经发现，取消其评审资格。

二、评委组成

评审委员会由高等院校、科研院所、技工院校及企业相关领域专家组成。评委人选由省人力资源社会保障厅技工教育管理处、广东省职业技术教研室、广东省职业培训和技工教育协会、广东省老科学技术工作者协会从专家库中推荐，经大赛组委会遴选确定。评审按项目类别分 3 个评审组，开展初赛、决赛两轮评审，每组 5 名评委，设评审组长 1 名。

三、评审程序

1.线上初赛。按项目类别分组，通过线上平台开展评审。评委依据评价标准赋分，按得分从高到低筛选出入围决赛作品。

2.现场决赛。评委按项目类别现场评审，允许现场观摩，具体环节如下：①项目陈述：项目主创人员现场介绍项目并展示实际操作，时长不超过5分钟；②评审答辩：主创人员听取专家提问并作答，时长约2分钟。评审专家现场评分、合议后，于决赛当日公布成绩，根据评分汇总结果，确定拟获一、二、三等奖及优胜奖作品。

四、计分方式

评审实行百分制，按评审标准明确的维度打分，另设加分项，鼓励院校推进校企合作、促进成果转化。作品最终得分为本组所有评委评分的平均分，按平均分从高到低排序；若出现同分或异议，由评审组二次评议确定最终排序。

五、评价维度及权重（见下表）

科技创新类

评审维度及权重	评审内容	分值
创新性 (30分)	具有机理独特，或工艺独特，或结构独特，或功能独特	24
	创新性好，相关技术方案获得实用新型专利及以上知识产权授权	6
开发难度 (20分)	(1) 项目作品技术难度	5
	(2) 项目作品研究周期	5
	(3) 项目作品结构合理性	5
	(4) 项目作品开发成本合理性	5
实用性 (20分)	(1) 项目作品社会应用价值与前景	4
	(2) 项目作品加工制造难度	4
	(3) 项目作品使用友好性	4
	(4) 项目作品使用耐久度	4
	(5) 项目作品完成度	4
社会与经济效益 预期 (20分)	(1) 项目作品对行业发展或民生的引领作用	5
	(2) 项目作品潜在的商业价值产品增益	5
	(3) 项目作品的环境友好性	5
	(4) 项目实施对学生创业就业的带动作用	5
参赛过程评价 (10分)	初赛阶段：评审材料质量	10
	决赛阶段：现场答辩表现	
加分项 (3分)	(1) 属校企合作项目	1
	(2) 项目作品成果转化效果明显，已产生较好的经济效益和社会效益	2

技术进步类

评审维度及权重	评审内容	分值
进步性 (30分)	具有机理改进，或工艺改进，或结构优化，或功能提升	26
	技术改进效果明显，相关技术方案获得实用新型专利及以上知识产权授权	4
开发难度 (20分)	(1) 项目作品技术与实施难度	5
	(2) 项目前期研发基础	5
	(3) 项目作品技术与结构合理性	5
	(4) 作品试制成本与技术方案匹配性	5
实用性 (20分)	(1) 项目作品社会应用价值与前景	4
	(2) 项目作品生产制造难度适中	4
	(3) 项目作品使用操作的友好性	4
	(4) 项目作品功能可靠性	4
	(5) 项目作品完成度	4
社会与经济效益预期 (20分)	(1) 项目作品对行业发展或民生的引领作用	5
	(2) 项目作品潜在的商业价值和效益	5
	(3) 项目作品的环境友好性	5
	(4) 项目实施对学生创业就业的带动作用	5
参赛过程评价 (10分)	初赛阶段：评审材料质量	10
	决赛阶段：现场答辩表现	
加分项 (3分)	(1) 属校企合作项目	1
	(2) 项目作品成果转化效果明显，已产生较好的经济效益和社会效益	2

文化创意类

评审维度及权重	评审内容	分值
思想性 (10分)	体现出正确的价值观和健康的思想导向，具有积极的社会意义。	10
创意性 (40分)	(1) 创意新颖性。文化特色突出，具备文化推广的内涵；包括具有鲜明个性、时尚独创形象，或是对地方民俗文化、中华优秀传统文化元素的独特提炼运用，或是对非遗文化的有效传承发挥	25
	(2) 项目作品功能和形式的结合度	6
	(3) 项目作品艺术感染力与作品精美度	5
	(4) 相关技术方案获得外观专利、实用新型专利及以上知识产权授权	4
实用性 (20分)	(1) 具有可推广性，具备生产可行性，可复制推广的潜力和市场化效益	10
	(2) 项目作品转化度，具体达到了样品、试产、投产、在售的哪一个阶段	10
社会与经济效益 预期 (20分)	有助于创新创业和带动就业、乡村振兴、社区治理、助学助残、扶老护幼、绿色发展等需要	20
参赛过程评价 (10分)	初赛阶段：评审材料质量	10
	决赛阶段：现场答辩表现	
加分项 (3分)	(1) 属校企合作项目	1
	(2) 项目作品成果转化效果明显，已产生较好的经济效益和社会效益	2

附件 2

第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛 参赛项目承诺书

本组拟提交第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛参赛项目。

参赛组别：教师组 学生组

项目类别：科技创新类 技术进步类 文化创意类

项目名称：_____

本组成员承诺所提交参赛项目的知识产权明晰完整，归属或技术来源正当合法，未剽窃他人成果，未侵犯他人的知识产权或商业秘密，并遵守本次大赛发出的通知和实施方案规定，遵守学术规范。若发生与上述承诺违背的事实，由本组成员承担全部法律责任和参赛责任。

项目负责人：（签字）

全体组员：（签字）

年 月 日

附件 3

第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛 参赛项目知识产权说明

为保障本次大赛公平公正、合法有序开展，切实保护参赛者及相关方的知识产权权益，现就参赛项目知识产权相关事宜明确说明如下：

一、参赛作品与相关材料的权益归属说明

1. 参赛作品的设计方案、技术文档、作品实物及申报书等相关申报材料的全部所有权权益，均归参赛学校和团队所有。

2. 参赛作品须由参赛团队全过程自主设计开发完成，严禁存在代工、代写、抄袭、剽窃的情形，参赛学校和团队应确保作品的原创性与合法性符合法律法规的相关要求。

二、参赛作品相关知识产权的要求说明

1. 参赛作品如提供知识产权（发明专利、实用新型专利、外观设计专利、软件著作权、商标、学术论文、技术报告等）作为参赛申报材料，须确保该知识产权为参赛团队（含团队成员个人）或参赛学校合法所有；如所提供的知识产权所有人涉及参赛单位和参赛团队（含团队成员个人）之外的单位和个人，应已依法获得相关知识产权所有人的有效授权，相关证明材料须一并提交。

2. 参赛作品提供的知识产权属于非职务发明的，其全部知识产权权益须明确归参赛团队（含团队成员个人）所有；参赛作品提供的知识产权属于职务发明的，参赛学校应作为该知识产权所有人，参赛者须提供所在参赛学校出具的书面授权证明，明确学校同意其使用该知识产权参赛，并授予其相应的参赛使用权。

3. 参赛项目所提供的知识产权须为有效知识产权，且在本次大赛全过程（含申报、评审、展示等环节）维持有效状态。

4. 知识产权为多人共同拥有的，参赛学校或参赛团队成员须为该专利排名前两位的知识产权所有人；若参赛学校或指导老师提供自有专利供学生组参赛团队使用，须提供专利权人（知识产权所有人如为学校，需加盖学校公章）出具的书面授权参赛文件；若知识产权为企业与学校共有，须提供该企业出具的书面授权参赛许可；若知识产权为参赛人员与原在校教师共有，须提供所有共有权人一致同意参赛的书面证明。

三、参赛者声明与保证

参赛团队或个人须郑重声明并保证，其参赛项目不侵犯任何第三方的专利权、著作权、商标权等知识产权及其他合法权益，不存在任何权属争议、侵权纠纷或潜在权利纠纷。若参赛项目被证实存在权属争议、侵权行为或违反本说明相关规定，主办方有权立即取消其参赛资格、获奖资格，追回已颁发的奖项、奖金及相关荣誉，由此产生的一切后果及法律责任，均由参赛团队或个人自行承担。

四、主办方使用授权

参赛学校和参赛团队提交项目参赛，即视为自愿授予主办方在本次大赛及后续相关宣传、展示、推广等活动中，使用该参赛项目相关内容（含设计方案、展示视频、文字介绍等）。授权范围包括但不限于：大赛宣传材料制作、媒体报道、线上线下成果展示、大赛作品集出版等非商业性活动。主办方在使用参赛项目内容时，应依法尊重参赛者的署名权及相关合法权益，不得擅自篡改项目核心内容。

附件 4

第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛 比赛项目申报表

申报学校									
项目名称									
参赛组别	<input type="checkbox"/> 教师组 <input type="checkbox"/> 学生组								
项目类别	<input type="checkbox"/> 科技创新类 <input type="checkbox"/> 技术进步类 <input type="checkbox"/> 文化创意类								
申报人信息									
教师组	主创人员	姓名	性别	出生年月	职务、职称	项目任务分工	手机号码	QQ	
		项目负责人							
学生组	主创人员	姓名	性别	出生年月	专业/班级	项目任务分工	手机号码	QQ	
		项目负责人							

	姓名	性别	出生年月	指导内容	职务或职称	手机号码
指导教师						
项目介绍	<p>(限 2000 字以内) 项目介绍中须包含如下内容:</p> <p>一、项目简介: 项目创作目的、作品水准、用途。限 200 字内。</p> <p>二、关键词;</p> <p>三、正文, 正文内容包括:</p> <p>(一) 项目研发背景</p> <p>(二) 设计(技术)路线</p> <p>(三) 关键性图表, 或数据表格(以图片、PDF 形式上传, 非必填项目)</p> <p>(四) 项目创新点: 可参考《评审方案》中各类别项目对创新性、进步性、创意性的评价指标, 并有比较基点, 如与市场同类产品或同行比较的例证;</p> <p>(五) 预计经济效益以及社会效益: 可参考《评审方案》中各类别项目对实用性、社会与经济效益预期的评价指标</p> <p>(六) 项目发展计划</p> <p>(七) 项目佐证资料(获奖、专利、版权登记、企业采用合同等)</p> <p>(八) 参赛团队分工介绍。</p>					

申报说明事项:

1. 此表由各参赛项目联系人登录“广东技工在线”平台 <https://jgzx.gdzyjnw.com/>, 进入大赛专题页面填写, 请于 2026 年 7 月 15 日 24 点前上传提交;

2. 项目申报表的有关信息将用于参赛资格审定和获奖证书颁发。参赛成员正式报名后, 未经大赛组委会允许, 参赛人员原则上不得更换, 次序不得调整。

附件 5

第三届广东省技工院校科技发明与创新大赛 参赛项目汇总表

申报学校（盖章）					
学校联系人		手机号码		职务	
序号	项目名称	申报人姓名（项目负责人填首位）	组别 （教师组/学生组）	项目类别 （科技创新类/技术进步类/文化创意类）	指导教师 （限学生组填）
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
.....					
资格确认	<p>上述申报项目及申报人均符合参赛要求。</p> <p style="text-align: right;">校长签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				

备注：1.获奖证书制作以此表为准。

2.此表由“院校管理员”对该校申报所有作品“审核”后自动生成，再进行下载打印签名盖章，扫描 PDF 版上传。