

广东省教育厅

广东省教育厅办公室转发广东高校科技成果转化中心 2023 年系列培训方案的通知

各高等学校:

为贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,深入实施创新驱动发展战略,根据《教育部 国家知识产权局 科技部关于提升高等学校专利质量促进转化运用的若干意见》(教科技〔2020〕1号)、《广东省教育厅关于充分发挥广东高校科技成果转化中心的平台作用加快推进高校科技成果转化工作的通知》等文件精神,广东高校科技成果转化中心定期组织科技成果转化技术经理人开展业务培训,分层分类培育高校技术转移转化人才,研制了2023年广东高校科技成果转化系列培训方案。现将该《培训方案》转发你们,请各高校(含附属医院,下同)广泛动员,结合高校实际选派相关人员参与,着力建立高水平、专业化的技术经理人队伍,推进我省高校科技成果转化,切实服务教育强国、知识产权强国、科技强国建设。

附件:2023年广东高校科技成果转化系列培训方案

广东省教育厅办公室

2023年3月23日



公开方式：依申请公开

校对人：钟振原

附件

2023 年广东高校科技成果转化系列培训方案

为贯彻落实《教育部 国家知识产权局 科技部关于提升高等学校专利质量促进转化运用的若干意见》（教科技〔2020〕1号）、《科技部 教育部关于进一步推进高等学校专业化技术转移机构建设发展的实施意见》（国科发区〔2020〕133号）和《广东省教育厅发布关于充分发挥广东高校科技成果转化中心的平台作用加快推进高校科技成果转化工作的通知》等文件精神和要求，广东高校科技成果转化中心（以下简称“中心”）定期组织科技成果转化技术经理人开展业务培训，分层分类培育高校技术转移转化人才，助力高校（含附属医院，下同）建立高水平、专业化的人员队伍，特制定 2023 年广东高校科技成果转化系列培训方案，具体内容如下。

一、培训目标

以推进科技成果转移转化为目标，建立一支具备专业知识、职业能力和实战经验的高校职业技术经理队伍，为高校持续开展科技成果转化服务。同时提升科技成果转化在全省高校科研人员中的知识普及度，激发创新主体活力，推动创新链、产业链、资金链精准对接，促进我省高校科技成果转化，切实服务教育强国、知识产权强国、科技强国建设。在前三年技术经理人培训覆盖 65%广东高校的基础上，2023 年达到 75%，教科研人员参训新增

600 人次，同时新增培养技术经理 200 人，至 2025 年，培育全省高校技术经理专业人才达 1000 名以上。

二、参加人员

（一）高等院校、科研院所及其所属单位科研相关工作者。包括高校、院所科室横向、纵向项目管理人员、科研人员、实验员、科研项目经理等；双创学院、各二级学院创业导师、科研秘书、科研助理、科研财务等教科研辅助人员；科技处/科技处/科研院、教研院、产研院、资产公司、科技园、知识产权与技术转移中心等科技相关工作人员；各高校院所院系系主任、学科带头人等相关负责人；高校院所教师、科研骨干、青年科学家等；高校院所附属研究院、重点实验室、技术中心、科技企业、医院等各级各类科研平台、知识产权运营平台、科研创新团队等工作人员。

（二）新型研发机构、重点实验室、高新技术企业、科技型中小企业、科技园区、科技企业孵化器、科技咨询机构等单位的科技工作者及科技管理人员。

（三）政府科技管理和技术转移职能部门负责人。

（四）为技术转移提供法律、商务、知识产权服务的人员。

（五）提供技术转移相关服务的第三方机构人员。

（六）技术研发、技术交易、技术转移等各类培训机构的师资与服务人员。

（七）投资机构的投资经理等。

（八）对科研、知识产权、成果转化感兴趣的相关工作人员等。

三、年度培训计划

中心将持续提供科技成果转化全链条培训服务，围绕高校科技成果转化全流程——“高水平科研创新”、“高质量成果产出”、“高价值成果培育”和“高效率成果转化”开展专项提升，立足成果转化工作实务，坚持“精品课，重实操，勤走访”的教学理念，采用“学、练、访、考、评、用”六位一体的培养模式进行系统提升，让学员真正“学到手、用得上”。年度培训计划详见附件 1。

四、培训认证

（一）结课认证。每期主题培训班基本按 3 天 20 学时推进，课程结束时开展在线测试，结课成绩=在线测试成绩+课堂互动积分；考试合格（考试成绩 60 分及以上），获得结课认证证书和继续教育学时证明。

（二）职业技术经理人认证。为规范开展技术转移从业人员能力等级培养，中心参照《国家技术转移专业人员能力等级培训大纲（试行）》开展教学，修完相应课程内容及学时，每期考试合格，授予相应等级证书。

学时要求	学习评价	学习实践	证书类型
不低于 34 学时	每期结课成绩合格 (考试分+课堂互动分≥60) 获得结课证书和继续教育学时证明	/	初级技术经理人
不低于 50 学时		1 份转化案例报告	中级技术经理人
不低于 66 学时		2 份转化案例报告 (或商业计划、专利申请书等)	高级技术经理人

说明：职业技术经理人等级证书待年度课程结束后年底集中发放，中心官方平台终身可查。

(三) 入库备案。通过考核获得技术经理人证书的学员将录入“广东高校科技成果转化中心技术经理人库”，可优先对接中心平台成果库、需求库、专家库等优质资源。

(四) 年度学习评优。对于积极加强技术经理人才队伍建设、全年各期课程课堂表现和考试成绩的团体或个人，年度集中予以一定荣誉奖励，颁发“优秀学员”、“优秀组织奖”等。

(五) 年度实践评优。为持续提升高校技术经理人业务水平，参加中心课程学习、获高级技术经理人证书并进入“中心技术经理人人才库”的学员，可申报参评“2023年广东高校科技成果转化优秀技术经理人”、“2023年广东高校科技成果转化十大明星技术经理人”、“2023年广东高校科技成果转化十大典型案例”。

(六) 证书应用。可用于申报政府产学研/技术转移类/知识产权类/技术平台类/孵化育成类成果评估类等项目的证明材料之一，证书终身有效：其中按照《广东省技术经纪人工程技术人才职称评价标准条件》指引，培训证书可作为继续教育学时及职称申报的辅助材料使用。

(七) 一对一转化服务。参训学校及团队，其技术项目成果直接获中心一对一全流程转化服务。

五、费用说明

培训仅收取成本费（含资料费、场地费、专家费、参观考察费及会务组织费用），相关费用由广东高校科技成果转化中心统

筹安排。学员食宿和往返交通费按差旅费标准回原单位报销。

六、报名方式

请各高校广泛动员，以学校为单位组织高校及所属单位科研教师（科研人员）、科技管理人员（科研管理、科研秘书、科研助理、科研副院长等）、双创教辅人员、科技创新平台服务人员等科技工作者报名参训，并于**2023年4月7日（周五）17:00前**将回执表（附表2）发送至联系人邮箱。

联系人：姜焕（广东高校科技成果转化中心）

手机：18988675109（微信同号）

邮箱：jianghuan@gurfcc.com

附表：1. 2023年广东高校科技成果转化系列培训计划表

2. 2023年广东高校科技成果转化系列培训报名回执表

附表 1

2023 年广东高校科技成果转化系列培训计划表

开班计划	课程内容及目的	时间地点
高校教师科研能力提升与高水平论文写作研修班 (科研能力提升)	聚焦各类教学研究论文撰写技巧、投稿选刊与退修改稿经验,搭建专家和参会教师面对面指导交流平台,立足实践研究,拓宽研究思路,提升科研创新能力。包括科研课题选题、研究方案设计、课题申请书写作、各类科研课题申报方法与经验、相关政策支持趋势等。 现场交流: 一线科研秘书现身说法 开班仪式: 2021-2022 年度颁奖盛典	4 月 13-15 日, 桂林
基于科研项目的高价值成果挖掘与专利布局规划专题培训班 (高价值成果培育)	本课程贯穿研发目的、创新点及应用场景,指导针对性的、基于应用的专利挖掘、布局策略,将专利保护的范 围延伸到所具有专利申请价值的技术点,并将其权利要求保护范围最大化,帮助形成对技术创新成果进行保护的 有效专利组合。 工作坊: 高价值专利设计定性、定量解决方案	5 月中, 潮州
专利申请前评估制度的建立与 开放许可试点操作研讨会 (专利开放许可)	专利无效、撤回对高校科研产生恶劣影响,而高质量的专利撰写是后续专利保护、价值转化和维权的基础,协 助高校院所完善成果管理流程及操作,以专利申请前评估、专利申请管理、专利分级分类管理、成果预披露与 推广、专利开放许可等功能为重点,建立信息化、全流程、高效率的科技成果评估及管理新模式。 案例剖析: 北京大学全流程科技成果评估及管理新模式 新规运用: 成果预披露制度的建立	5 月底, 湛江
科技成果评价(科技评估师) 培训班 (科技评估师)	标准化评价内容涉及各高校、科研院所论文评价、职称评定、知识产权价值评估、科技成果转化落地、技术转 移及科技项目申报等领域,本期培训以国家级优秀科技成果评价试点机构近年来的理论研究成果和实践经验 为教学参考,掌握“项目、人才、机构”标准化管理与评价的基本理论、方法、标准与工具体系,并通过评价 系统实际操作,让学员能独立完成评价报告的撰写。 典型示范: 首都师范大学-成果价值“三段指标”评估法 工作坊: 技术与专利估值评价	6 月初, 深圳

	实地教学： 走进技术交易所等	
技术商务路演与双创大赛辅导专题培训班 (成果路演)	创新创业大赛对激发教科研人员创新创业意识、增强综合素质、带动成果转化和就业创业具有极大的意义。通过商业模式的本质探讨，做好技术商务策划、高质量的BP撰写和路演PPT制作、高水平的路演技巧和商务谈判策略等实战演练，最终形成适合高校教师成果的有效表达，同时给科研老师和学生团队进行参赛指导。 工作坊： 撰写出投资人青睐的商业计划书 实战演练： 分小组技术转移项目实操演练/路演大赛+投资点评+大众投资	7月中，珠海
高校科研项目（基金、科技专项）申报实务培训班 (项目申报)	切实谋划好2024年（基金、科技奖励）项目申报工作，及时了解“十四五”期间国家、地方重点支持的项目申报要点、政策内容，通过政策把握、申报时间节点梳理、课题发掘与设计、（基金）项目申报要点、招投标形式及注意事项等，帮助高校教师（科研人员）提升，提升项目申报管理能力和申报质量。 现场交流： 一线科研秘书现身说法；基金委面对面	7月底，惠州
技术转让、许可、作价入股及成果运营实务培训班 (成果运营)	深化知识产权运营服务体系建设，熟练掌握知识要素典型转化模式，主动对接企业需求，畅通技术要素流转，提升高校院所等创新主体知识产权转化率和实施效益。本课程重点梳理技术交易规范要点，明确权益归属，掌握权属变更、作价入股等操作实务，最终形成适合老师成果的转化模式。 商务模拟： 三方会谈-技术转移模拟演练 实地教学： 湖南大学“筛选培育—分析与导航—融资与谈判—落地转化”的科技成果转化模式	8月中，贵阳
科研项目全过程管理与研发经费核算实务培训班 (科研项目管理)	作为高层次的技术管理与经营人员，实现科研项目成果的高质量创造、高效益保护和运用，高价值转化，了解必备的知识产权知识、经验与素质。同时结合最新科研经费管理办法、政策文件和改革措施，全面把握科研项目管与研发经费管理的最新要求，促进科技项目全流程管理，包括项目申报、经费调剂、知识产权全生命周期管理、项目综合绩效评价等。 新规解析： 权威解读十四五国家科研项目管理与经费管理改革政策体系 现场交流： 知名高校科研带头人面对面 工作坊： 技术交底书的撰写	9月底，厦门
概念验证中心的建设与运作模式专题研讨会 (概念验证中心)	概念验证作为科技成果走向市场应用的“助推器”，在创新技术、科研成果的商业化和市场化中具有重要作用。概念验证中心运作模式怎样？如何构建基于应用场景的概念验证中心？涉及建设运营、模式研讨及先进案例等。 实地走访： 清华大学工研院开展概念验证中心建设，助力硬科技孵化	10月底，北京
基于科研成果的产学研合作推进与创业孵化专题培训班 (创业孵化)	科研成果的转化受政府政策、学校制度、需求因素影响大，本课程尝试分类别、分阶段提升高校教师的商业转化能力，如产学研合作的构建、孵化模式的设计、初创团队管理等，如何和政府沟通、如何获取各种社会资源、如何打开推广渠道等。	11月中，海口

	<p>实操课程：商业模式画布</p> <p>企业家分享会：高校教师创业成功/失败经历分享</p> <p>实地教学：走进高校创业园/孵化器等</p>	
高校教师教学能力提升与教研协同发展研讨会 (教研协同)	<p>从教师视角出发，面向教科研管理前沿热点，聚焦顶层设计与创新思维，从教学创新思路、理念、途径到创新点凝练，包括课程建设、教学技术、教学方法、课程评价与教学反思等内容进行细致讲解，为高校教师核心素养能力提升提供新思路、新思考，建设高素质创新型科研队伍，提升教育科研工作质量和服务水平。</p> <p>研讨会：产教融合背景下的教研协同模式创新专题研讨会</p>	12月初，武汉
高校产学研合作与成果转化实务定制培训	为提升高校科技成果高质量产出，做好科技成果培育、运营、保护与转化，中心将联合国家知识产权示范基地、转移转化示范基地等单位，广泛开展成果运营与转化职业技能培训。	专场定制
知识产权职业技能提升定制培训	<p>内容及目的：为提升高校科技成果高质量产出，做好科技成果培育、运营、保护与转化，中心将联合国家知识产权示范基地等单位，广泛开展知识产权职业技能培训。</p> <p>以赛代练：知识产权竞赛</p> <p>实地走访：走进知识产权所</p>	专场定制
生物医药与大健康产业成果转化专场培训	针对生物医药三大成果类型，药物（试剂）类、器械类、治疗（检测）方法类，存在的成果运营周期长、对接转化面窄、融资困难等成果转化共性问题开展专业研讨，提升生物医药科研工作者专利运营与成果转化专业水平，促进该领域技术成果的转化。	专场定制
科技创新、知识产权、成果转化类学术会议	为加快实现高等教育高质量发展，构建有序、健康、高效的高校科技成果转化服务体系，推动高校更好地支撑服务地方经济社会发展。可协助开展科研创新、知识产权、成果转化、创新创业等相关的学术论坛或峰会，汇聚科创资源，搭建交流平台，促进行业融通发展。	专场定制

注：以上培训计划根据具体报名情况实时调整，开展的时间和地点，以广东高校科技成果转化中心当期通知为准。

附表 2

2023 年广东高校科技成果转化系列培训报名回执表

单位名称			统一社会信用代码或纳税人识别号											
培训联系人信息														
姓名	岗位 职务	手机	邮箱	本单位科研管理人员数量					“专场定制活动”合作意向					
									(请简述需求情况, 以便尽快排班)					
年度课程报名 (培训班选定对应填“1”)														
姓名	职务	手机	邮箱	科研能力 提升(4 月13-15 日, 桂林)	高价值成 果培育(5 月, 潮州)	专利开 放许可 (5月, 湛江)	科技评 估师(6 月, 深 圳)	成果路 演(7 月, 珠 海)	项目申报 (7月, 惠州)	成果运 营(8月, 贵阳)	科研项目 管理(9 月, 厦门)	概念验证 中心(10 月, 北京)	创业孵化 (11月, 海口)	教研协同 (12月, 武 汉)
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

备注: 请于 2023 年 4 月 7 日 17:00 前将此表发送至联系人邮箱。

联系人及联系方式: 广东高校科技成果转化中心 姜焕, 18988675109 (微信同号); 邮箱: jianghuan@gurfcc.com; QQ: 2033918553。