

广东省教育厅

广东省教育厅办公室关于转发 2021 年 广东高校科技成果转化技术经理人 培训方案的通知

各高等学校：

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）精神，加快推动高等学校形成科技创新和知识产权管理、科技成果转化相融合的统筹协调机制，提高科技成果转化从业人员的能力和科技成果转化的实际效率，推动科技成果转化为现实生产力，更好服务地方经济社会发展，现将广东高校科技成果转化中心研制的广东高校科技成果转化技术经理人培训年度方案转发给你们。

请各高校高度重视，广泛动员，结合学校实际选派相关人员参与，并于 2021 年 4 月 9 日 17:00 前将《2021 年广东高校科技成果转化培训年度报名回执表》发送至 jianghuan@gurfcc.com。

联系人及电话：广东高校科技成果转化中心，姜焕，

18988675109 (微信同号); 邮箱: jianghuan@gurfcc.com。

附件: 1.2021 年广东高校科技成果转化技术经理人培训方案
2.2021 年广东高校科技成果转化培训年度报名回执表

广东省教育厅办公室
2021 年 3 月 18 日



附件 1

2021 年广东高校科技成果转化技术 经理人培训方案

为进一步落实《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）等相关政策，加快推动高校院所知识产权全流程管理体系建设，形成科技创新和知识产权管理、科技成果转化相融合的统筹协调机制，提高科技成果转化从业人员的能力和科技成果转化的实际效率，更好地发挥高校服务经济社会发展的重要作用，制订本培训方案。

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人队伍，为高校、科研院所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 2020 年技术经理人培训在广东高校覆盖率 55%的基础上，2021 年达到 60%，

同时新增培养技术经理人 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、年度培训设计

中心将持续提供成果转化全流程培训服务，立足成果转化实务，聚焦转化关键环节痛点、难点解决，在“名师面授+现场实操+实地走访”的基础上，创新技术经理人人才培养模式，不断提高培训的针对性和实效性。

（一）培养模式

1.产业导向，联合培养。以需求为导向，联合知名企业、投融资等产业资源开展产业链分析、技术需求发布等。

2.实操教学，过程培养。学员带需求进课堂，沉浸式转化指导，现场对接，在学习中做转化，在转化中加深学习。

3.因“岗”施教，定向培养。精研高校院所转化岗工作内容，按“职业技术经理人培训班”、“科技管理人员研修班”、“定制专场培训班”分类培养，贴近岗位实际，集中解决痛点问题。

（二）课程设计

1.课程分级+分批轮训，规范技术经理人培养体系。参照《国家技术转移转移人员能力等级培养大纲》要求，针对各单位轮流选派参训的特点，职业技术经理人培训班按专业知识提升、职业技能提升、运营拓展分层次开展，半年轮训开展，提升成果转化在高校院所的知识普及度。

2.课堂教学+交流探讨，打造最广泛成果转化智慧交流平台。

2021年教学设计中，增加分组研讨、圆桌沙龙等互动环节，“他山之石，可以攻玉”，就行业共性问题开展研讨。

3.专业知识+通用技能，全面提升技术经理人综合素质。加强成果转化专业知识学习的同时，注重商务沟通、谈判、项目管理等职业通用技能的培养，全面提升技术经理人职业素养。

三、年度培训计划

(一) 职业技术经理人培训班

1. 开班计划

开班计划	课程安排	时间地点
T1 成果转化专业知识提升培训班	<p>课程内容：最新专利申请规范与成果转化政策解读及运用；高校成果转化模式及案例分享；技术成果的培育与运营；技术经理人参与科技成果转移转化全过程管理。</p> <p>发布会：智能家电产业解读+美的等企业需求发布会</p> <p>实地走访：走进美的全球创新中心等企业</p>	<p>第一轮：4月15-17日，顺德</p> <p>第二轮：9月下旬，汕头</p>
T2 成果转化实务技能提升培训班	<p>课程内容：服务知识产权战略目标的专利布局规划；成果转化全流程操作实务；科技成果价值评估指标和方法；技术交易技能提升与技术合同登记实务；初创企业商业模式设计与商业模式模拟演练。</p> <p>现场演练：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</p> <p>实地走访：科技园走访</p>	<p>第一轮：5月下旬，惠州</p> <p>第二轮：11月中旬，惠州</p>
T3 成果转化运营拓展进修班	<p>课程内容：高校院所知识产权全流程管理体系建立（项目的选题、立项、实施、结题、成果转移转化等）；科技成果转移转化全流程管理体系介绍（许可、转让、作价投资、收益分配、兼职和离岗创业等方面细化操作流程和异议处理）；职务科技成果作价入股实施路径及税收问题；科创板上市的规范化运作；国内外技术转移机构商业模式及运营实务。</p> <p>现场演练：初创企业运营沙盘</p> <p>实地走访：行业领军企业/隐形冠军走访</p>	<p>第一轮：7月下旬，厦门</p> <p>第二轮：12月下旬，厦门</p>

2. 参加人员

(1) 高校、科研院所及其二级单位（二级学院、产业院、

科技园)等科研人员、科技管理人员、科研秘书、助理等;

- (2) 科技型企业科技管理、技术转移部门工作人员;
- (3) 科技园管理高层、技术经纪和技术服务工作人员;
- (4) 政府科技管理和技术转移职能部门工作人员;
- (5) 提供金融、知识产权等技术服务的第三方机构人员;
- (6) 技术研发、交易、转移等各类培训机构人员;
- (7) 投资机构的投资经理等。

(二) 科技管理人员高级研修班

1. 开班计划

开班计划	课程安排	时间地点
S1 实施高价值专利挖掘与培育工程专题研讨班	内容及目的: 加快推动高校知识产权全流程管理体系建设, 全面提升高校专利创造质量、运营效益、管理水平和服务能力。 实地走访: 湖南大学-实施高价值专利挖掘与培育工程	5月中旬, 长沙
S2 高校成果转化专业化机构和创新创业人才队伍建设专题研讨班	内容及目的: 专业化机构和创新创业人才队伍建设是科技成果转化工作实现高水平发展的重要支撑。在不增加编制的前提下, 就如何引入专业化技术转移转化机构, 建立市场化的运营机制, 深入开展探讨。 实地走访: 中国地质大学-完全市场化运营的技术转移机构	6月上旬, 武汉
S3 强化成果转化关键环节风险防控专题研讨会	内容及目的: 科技成果转化工作流程复杂, 对转化过程中各类风险因素进行有效识别, 制定针对性的防控措施, 是科技成果转化过程合法合规的重要保障。本课程将从典型案例出发协助各高校搭建成果转化风险防控机制, 明晰履职尽责和关联交易的操作要点, 强化关键环节风险防控。 实地走访: 大连理工大学-强化关键环节风险防控	8月下旬, 大连
S4 建立高校成果转化科学确权决策机制专题研讨会	内容及目的: 建立学校相关责任人共同参与的科学确权决策机制, 积极探索赋予科研人员科技成果所有权改革, 明确科技成果三权界定和成果权属分享比例。就明晰权属和责任担当, 如何激发科研人员产学研合作实践积极性, 有效规避国有资产流失等机制开展专题讨论。 实地走访: 四川大学-科学确权决策机制	10月中旬, 成都

2. 参加人员

(1) 高校院所科技管理人员，如科发院/科技处、各学院/所/系科研副院长/所长等中高层科研管理人员；

(2) 经培训认证的中高级技术经理人；

(3) 各地方政府、科技、经信等科技管理干部；

(4) 地方高新区、经开区、产业园、孵化器等部门负责人；

(5) 工研院、创新中心主要负责人等。

(三) 定制专场培训班

针对特色行业、专业领域的关键环节，瞄准科技成果转化的共性需求，拟采用市场化的形式，联合相关单位聚焦特定领域、特定主题开展定制化专场培训。

课程计划	课程内容及目的	参加人员	时间地点
V1 生物医药与新材料成果转化实务培训班	<p>内容及目的：针对生物医药、医疗器械、新材料领域存在的成果运营周期长、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。</p> <p>现场沙龙：生物医药与新材料成果转化研讨会</p> <p>实地走访：走进华西医院等</p>	<p>医学类高校院所科研及科研管理人员；医院等医学企事业单位科技及科研管理人员；生物医药、新材料领域科技及科研管理人员；生物科技、医药医疗器械、材料领域科技企业技术和技术管理人员；对口服务生物医药与新材料领域成果转化的第三方机构或单位人员。</p>	专场定制
V2 一般高校与高职院校产学研合作与成果转化实务培训班	<p>内容及目的：针对高职院校科研成果质量相对差、专利布局松散、产出少，对口合作难等突出问题，就高职院校现实的成果转化体系建设、制度规范和产学研合作实务等进行专业性指导和提升。</p> <p>现场沙龙：一般高校与高职院校成果转化专题研讨会</p> <p>实地走访：双创基地走访</p>	<p>高职院校科技、成果转化等部门管理干部及人员；高职教师、科研、双创团队；高职院校所属企业、工研院等；创新型企业高管及相关负责人等。</p>	专场定制

V3 国际前沿科技成果转化模式专题研修班	<p>内容及目的：国际大院大所先进模式和经验研究，特别是对于中国高校建设专业化技术转移机构可以借鉴的地方；在操作国际技术转移项目过程中，遇到的知识产权问题有什么不同，这需要高级技术经理人具备怎样的素质。</p> <p>现场沙龙：第二届中国（广东）高校科技成果转化研讨会</p> <p>年度盛典：年度评优颁奖仪式</p>	<p>高校、科研院所及其二级单位（二级学院、产业院、科技园）等科研人员、科技管理人员、科研秘书、助理等；科技型企业科技管理、技术转移部门工作人员；科技园管理高层、技术经纪和技术服务工作人员；政府科技管理和技术转移职能部门工作人员；提供金融、知识产权等技术服务的第三方机构人员；技术研发、交易、转移等各类培训机构人员；投资机构的投资经理等。</p>	12月上旬，佛山
VIP：知识产权职业技能提升培训班专场定制	<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：大学生知识产权竞赛</p> <p>实地走访：走进知识产权所</p>	<p>高校院所在职师生；高校院所科研及科研管理人员；高校所属科技型企事业单位负责人、知识产权部及研发部管理人员；高校知识产权协会和双创项目人员；高校专利代理机构专业人士；科学技术情报研究所的相关工作人员。</p>	专场定制

说明：每一期开班具体安排由中心单独发文通知，具体时间和地点以当期通知为准。

四、培训认证

（一）结课认证。每期主题培训班开展在线测试，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。

（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，考试合格，授予相应等级证书。

学时要求	课程要求	学习评价	证书类型
不低于24学时	T1 成果转化专业知识提升培训班	每期结课成绩合格（考试分+课堂互动分≥60）获得结课证书	初级技术经理人
不低于40学时	T1+T2 成果转化实务技能提升培训班		中级技术经理人
不低于56学时	T1+T2+T3 成果转化运营拓展进修班		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集中发放，中心官方平台终身可查。

（三）中心技术经理文库。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人才库”，可优先对接中心平台技术库、需求库、专家库、对接活动等优质资源。

（四）年度评优。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+考试成绩优异的团体或个人，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）广东高校科技成果转化优秀技术经理人评选。为持续提升高校技术经理人业务水平，2021年参加中心课程学习、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，工作业绩突出，可申报参评“2021年广东高校科技成果转化优秀技术经理人”。

（六）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专业服务，在中心平台实现快速转移转化。

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、报名方法

请各单位广泛动员，结合单位实际选派相关人员参与，并于

4月9日 17:00 前将《2021年广东高校科技成果转化培训年度报名回执表》(附件2)发送至 jianghuan@gurfcc.com, 以邮件/电话形式确认报名。

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

附件 2

2021 年广东高校科技成果转化培训年度报名回执表

单位名称:				
统一社会信用代码或纳税人识别号:				
培训联系人 姓名:		岗位职务:		本单位科研管 理人员数量:
电话:		邮箱:		
VIP (定制专场) 合作意向:		(请说明需求情况, 无需求可填“无”)		
年度课程报名				
姓 名	职 务	手 机	邮 箱	参加课程 (选定 □内打√)
				职业技术经理 人培训班: 第一轮: <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 第二轮: <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 科技管理 人员高级 研修班: <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4 定制专场 培训班: <input type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> V2 <input type="checkbox"/> V3
				职业技术经理 人培训班: 第一轮: <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 第二轮: <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 科技管理 人员

				高级研修班： <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4 定制专场培训班： <input type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> V2 <input type="checkbox"/> V3
				职业技术经理人培训班： 第一轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 第二轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 科技管理人员高级研修班： <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4 定制专场培训班： <input type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> V2 <input type="checkbox"/> V3
				职业技术经理人培训班： 第一轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 第二轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 科技管理人员高级研修班： <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4 定制专场培训班： <input type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> V2 <input type="checkbox"/> V3
				职业技术经理人培训班： 第一轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 第二轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 科技管理人员高级研修班： <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4

				<input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4 定制专场培训班： <input type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> V2 <input type="checkbox"/> V3
				职业技术经理人培训班： 第一轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 第二轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 科技管理人员高级研修班： <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4 定制专场培训班： <input type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> V2 <input type="checkbox"/> V3
				职业技术经理人培训班： 第一轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 第二轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 科技管理人员高级研修班： <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4 定制专场培训班： <input type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> V2 <input type="checkbox"/> V3
				职业技术经理人培训班： 第一轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 第二轮： <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 科技管理人员高级研修班： <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4 定制专场培训班： <input type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> V2 <input type="checkbox"/> V3

				<input type="checkbox"/> S4 定制专场培训班： <input type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> V2 <input type="checkbox"/> V3
--	--	--	--	--

备注：请于 2021 年 4 月 9 日 17:00 前将联系人回执发送至 jianghuan@gurfcc.com。

联系人及电话：广东高校科技成果转化中心，姜焕，18988675109（微信同号）

公开方式：依申请公开

校对入：钟振原