

广东省人力资源和社会保障厅

关于举办技工教育“技能+科研”合作项目 培训班通知

有关技工院校：

为深入贯彻落实习近平总书记关于技能人才工作的重要指示批示精神，落实省委“1310”具体部署，着力培育一批既拥有深厚理论基础又具备高超实践技能的“大国工匠”，为科技创新强省建设贡献技能力量，根据我省 2025 年技工院校师资培训工作计划，定于 3 月 25 日—28 日举办技工院校“技能+科研”合作项目培训班。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：总结推广佛山市技师学院和季华实验室等联合培养技能人才模式，推动全省技师学院与实验室等科研平台紧密合作，共同打造高技能人才成长为“科研助手”的全链条人才培养体系，为重大科研项目落地、科技成果转化和国家科技自立自强贡献力量；学习了解人工智能在技工教育和科研工作中的应用，以人工智能赋能“技研”合作，探索职业教育科研成果培育与转化；提高学员分析解决科技成果转化与产业对接中实际问题的能力，聚焦人工智能等新兴技术，推动技术成果向产品化、产业化方向转化，探索“产学

研用”一体化创新路径。

(二) 培训内容：科技成果转化与 AI 算法赋能技术转移案例分析；先进制造领域科研成果与前沿技术解读，相关领域技术应用与行业趋势分析；超精密机械加工对技能人才的培养方向需求；职业教育科研成果培育与转化、科教融汇机制、科研管理现状、常态化科研工作机制、人工智能在课题申请和学术论文中的应用；北大物理化学研究所对技能人才的需求分析；技工院校开展“技能+科研”合作项目案例分享；实地研习季华实验室与广东原点智能技术有限公司，交流“技能+科研”合作模式及高新技术企业对技能人才的要求。

二、培训对象

院校主要领导，分管技研合作、校企合作的校领导，相关部门的主要负责人，参训名额见附件 3。

学员条件：师德良好，身体健康，年龄不超过 50 岁，院校主要领导及曾获得地市级以上表彰的教师可放宽年龄条件。培训前按要求做好个人健康监测，不带病参加培训。

三、培训师资

本次培训拟邀请深圳技师学院院长、博士、教授、博导**邓元龙**；广东省国防科技技师学院（广东技工教育师资培训学院）党委副书记、副院长、正高级讲师**熊赣金**；佛山市技师学院副院长、正高级讲师**杨珍**；北京大学化学与分子工程学院物理化学研究所研究员**郑俊荣**（斯坦福大学化学系博士毕业，主要从事飞秒激光光谱的研究，建立起了一支在激光

技术和超快激光光谱研发、理论研究及应用方面具有国际领先水平的科研团队)；华南技术转移中心总裁、广东省软科学研究会副理事长、研究员、硕士生导师**李奎**(累计主持或参与国家、省级项目超过 50 项，曾参与起草《广东省促进科技成果转化条例》等科技政策法规)；季华实验室精密机械加工平台负责人、正高级工程师**殷龙海**；季华实验室研究员**李义**，季华实验室人力处负责人**胡金萍**；《职业教育研究》编委、教授、教育学博士生导师**张学英**(原天津职业技术师范大学科技产业处处长)；广东省技师学院电子技术与物联网学院科长、正高级实习指导教师**谢志平**；广东原点智能技术有限公司总经理**彭旭辉**(国家职业技能竞赛优秀教练)等进行授课。

四、培训安排

(一) 具体培训工作由广东省国防科技技师学院(广东省技工教育师资培训学院)承办，季华实验室协办。

(二) 培训形式：专题讲座、案例分析、交流分享、现场研习等多种培训形式。

五、培训时间及地点

(一) 培训时间：2025 年 3 月 25 日—28 日，共 4 天。

(二) 报到时间及地点：住宿学员(非佛山有关院校学员)请于 3 月 24 日 14:00-19:00 报到，地址：佛山市南海区环岛南路 20 号佛山南海利泰皇冠假日酒店。佛山有关院校学员于 3 月 25 日 7:30-8:50 到季华实验室报到。

六、培训费用

学员的培训和住宿费用在省强师工程专项经费列支，往返交通费用按照差旅有关规定由派出院校负责。

七、做好培训成果转化

参训学员要结合培训主题和工作实际，广泛收集相关资料，加强“技研”合作工作研讨，认真分析研究问题，提出解决问题的思路。培训结束后1周内，提交1篇不少于2000字的培训心得体会。厅技管处将汇总整理，从中择优选取优秀学习心得印发全省技工院校学习，把培训成果体现为解决问题、推动工作的思路方法。

八、有关要求

（一）3月15日前将报名回执（附件2）发送电子邮箱：gfszpx@163.com，联系人：黄长海，电话：020-36457916，13428884903。

（二）报名确认后，参训学员于3月21日前提交关于技工院校做好“技研”合作有关材料（培训心得框架提纲）。

（三）4月3日前提交1篇不少于2000字的培训心得体会，为我省技工教育推动“技能+科研”合作模式、梳理高新技术企业对技能人才培养要求等方面提供思路和参考。上述两份“技研”合作有关材料及培训后心得体会，均请发送至电子邮箱：gfszpx@163.com。

（四）派出单位要妥善安排好参训学员工作。报名经确认后，参训学员在培训期间实行全脱产，不得因其他工作安

排缺席培训，如需请假，派出单位须提供书面材料报承办单位审批，并报厅技管处备案。

通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站（<http://www.gdttcte.com>）“开班通知”栏目中下载。

- 附件： 1.课程安排表
2.报名表
3.参训名额分配表

广东省人力资源和社会保障厅
技工教育管理处
2025年3月7日

附件 1

课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	培训形式	授课专家/ 研讨主持
1	3月25日 9:00-12:15	科技成果转化与 AI 算法赋能技术转移案例分析	专题讲座 案例分析	李奎
2	3月25日 14:00-17:15	先进制造领域科研成果与前沿技术解读，相关领域技术应用与行业趋势分析	专题讲座 交流分享	李义 殷龙海
3		超精密机械加工对技能人才的培养方向需求		
4	3月26日 9:00-12:15	季华实验室实地研习，实地了解科研设备、实验流程，与科研人员交流“技能+科研”合作模式	现场研习 交流分享	胡金萍
5	3月26日 14:00-17:15	广东原点智能技术有限公司实地研习，实地了解高新技术企业，交流企业对技能人才的要求	现场研习 交流分享	彭旭辉
6	3月26日 19:30-20:30	“技能+科研”人才培养模式探索实践	分组研讨	熊赣金
7	3月27日 9:00-12:15	职业教育科研成果培育与转化及人工智能赋能科研	专题讲座 案例分析	张学英
8	3月27日 14:00-17:15	探索职教特色的科教融汇，培养知识技能复合型研发人才	专题讲座 交流分享	邓元龙

序号	培训时间	培训模块及内容	培训形式	授课专家/ 研讨主持
9	3月27日 19:30-20:30	“技能+科研”人才培养模式探索 实践	分组研讨	熊赣金
10	3月28日 9:00-12:15	北大物理化学研究所对技能人才 的需求分析	专题讲座 交流分享	郑俊荣 谢志平
11		“技能+科研”融合模式案例分享： 广东省技师学院与北大物理化学 研究所合作开展技工院校“技能+ 科研”合作项目情况分享		
12	3月28日 14:00-17:15	“技能+科研”融合模式案例分享： 佛山技师学院与季华实验室合作 开展技工院校“技能+科研”合作 项目情况分享	专题讲座 交流分享	杨珍

附件 2

报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	职务	职称	教龄	专业	是否党员	身份证号码	手机号码及微信号（同号可省略）	是否食宿

联系人（必填）：

手机号码（必填）：

注：1. 职称请按无、初级、中级、高级、正高级进行填写。

2. 参训人员需做好个人防护，培训前按要求做好个人健康监测，不带病参加培训。

3. 本报名表须盖章方为有效报名。请将盖过章的报名表扫描件和可编辑的电子版报名表发送到指定邮箱 gfszpx@163.com，并留意查看邮件回复。

附件 3

参训名额分配表

序号	院校	名额	备注
1	广东省技师学院	2	
2	广东省轻工业技师学院	2	
3	广东省国防科技技师学院 (广东省技工教育师资培训学院)	1	
4	广东省粤东技师学院	2	
5	广东省机械技师学院	2	
6	广东省城市技师学院	2	
7	广东省岭南工商第一技师学院	2	
8	广东省南方技师学院	2	
9	广东省电子商务技师学院	1	
10	广东省华立技师学院	1	
11	广东岭南现代技师学院	1	
12	广州市技师学院	1	
13	广州市工贸技师学院	1	
14	广州市机电技师学院	1	
15	广州市轻工技师学院	1	
16	广州市公用事业技师学院	1	
17	广州市交通技师学院	1	
18	广州市白云工商技师学院	1	

序号	院校	名额	备注
19	广州南华工贸技师学院	1	
20	深圳技师学院	1	
21	深圳鹏城技师学院	1	
22	珠海市技师学院	1	
23	汕头技师学院	1	
24	佛山市技师学院	1	
25	佛山高明技师学院	1	
26	韶关市技师学院	1	
27	河源技师学院	1	
28	梅州市技师学院	1	
29	兴宁技师学院	1	
30	惠州市技师学院	1	
31	汕尾技师学院	1	
32	东莞市技师学院	1	
33	中山市技师学院	1	
34	江门市技师学院	1	
35	江门市新会技师学院	1	
36	阳江技师学院	1	
37	湛江市技师学院	1	
38	茂名技师学院	1	

序号	院校	名额	备注
39	肇庆市技师学院	1	
40	清远市技师学院	1	
41	潮州技师学院	1	
42	揭阳技师学院	1	
43	云浮技师学院	1	