

合肥市现代职业教育集团文件

关于开展横向课题申报的通知

市现代职业教育集团各院校：

为落实《合肥市“十四五”职业教育发展规划》，深化校企合作，推进产教深度融合，提高集团内院校横向技术服务水平和成效，现就开展横向课题申报有关事项通知如下。

一、职教集团秘书处前期对集团内企业开展横向课题的需求进行征求意见，共 39 项需求拟以横向课题的形式进行合作，现以“揭榜挂帅”的方式面向各院校公开发布，具体课题需求详见附件 1。

二、课题以校企合作的形式进行，市现代职业教育集团为校企双方开展合作搭建沟通和服务平台，课题最终名称、目标任务、课题经费、完成周期等由合作院校和企业相互协商，并以协议形式呈现。

三、课题申请要立足学校和申请人实际，能够满足企业实际需求，帮助企业解决实际问题，达到预期目标。

拟申报横向课题的院校请于 6 月 4 日前将《课题申请意

向书》纸质材料（见附件 2）报送至集团秘书处，扫描件发送至 1450903164@qq.com（以上材料均需盖章）。

联系人：胡忠明，联系电话：63505299,18956039392。

附件：

1. 合肥市现代职业教育集团企业横向课题一览表
2. 合肥市现代职业教育集团横向课题申请意向书

合肥市现代职业教育集团

2021 年 5 月 28 日



附件 1:

合肥市现代职业教育集团企业横向课题一览表

序号	企业发布课题名称	企业名称
1	中等职业教育智慧校园软件开发人才供给及服务外包支持研究	安徽渔之蓝教育软件技术有限公司
2	订单式专业人才交互培养方案研究	通威太阳能（合肥）有限公司
3	工程成本与利润研究	安徽坤政建筑工程有限公司
4	实习生快速融入二级企业长足发展的研究	
5	提升电子驻车/换挡执行器及控制器技术研发和生产能力的研究	安徽省锦瑞汽车部件有限公司
6	提升热泵型电动汽车空调压缩机的技术研发能力的研究	
7	工业控制机与可编程控制器之间数据存储交换技术研究	安徽江淮汽车股份有限公司
8	车辆实验体系与流程标准化操作视频课程开发研究	
9	智慧教室促进“三教改革”的研究	安徽沃屹智能装备有限公司
10	智慧教室提升教学效果的路径研究	
11	基于无人机应用的救人现场态势感知关键技术研究	安徽智训机器人技术有限公司
12	面向无人机技术应用的关键岗位职业能力标准开发	
13	基于无人机驾驶员国家职业标准的职业院校无人机专业实训课程开发	
14	提升软件公司管理层执行能力的研究	安徽博诺思信息科技有限公司
15	软件技术人才培养和引进途径研究	
16	拓宽产品营销和宣传渠道的研究	

17	企业和教育机构价值观的研究	安徽胜宝行汽车贸易有限公司
18	产教融合、校企合作背景下，基于实践平台视角的人才培养与岗位对接研究	
19	企业视角下，职业院校学生实习实训制度的研究	
20	校企共建产业研究院的研究	荣事达电子电器集团有限公司
21	共建创新创业学院的研究	
22	提升创新创业大赛成效的可持续性研究	
23	酒店员工流动率过高的对策研究	安徽垚瑞酒店管理有限公司
24	酒店菜品改良的路径和方法研究	
25	酒店特色化服务的探索与研究	
26	冰箱标贴件 AI 检测创新技术	长虹美菱股份有限公司
27	冰箱门体色度尺寸 AI 检测	
28	冰箱胆梁位置尺寸 AI 检测	
29	洗衣机噪音 AI 检测新技术	
30	校企合作下的 VR 校本资源开发实践	安徽微乐智能科技有限公司
31	通过 VR 教学资源的应用结局按理论教学中的难点	
32	创新教学模式改革——VR 互动资源在理论教学中的应用	
33	多专业复用要求下的 VR 实训中心建设应用与管理实践	
34	VR 实训中心建设与 1+X 实践中的应用	
35	产教融合背景下，VR 教学资源建设与应用先进技术的研究	
36	创新型 VR 智慧教室建设研究	
37	多模态虚仿基地建设研究	
38	基于数字孪生技术的动漫智能实训教学空间构建研究	合肥金诺数码科技股份有限公司
39	沉浸式体适能智能训练系统关键技术研究	

附件 2

合肥市现代职业教育集团横向课题

申请意向书

1. 申报人基本情况

申请项目	项目名称					
	合作企业名称					
项目负责人	姓名		性别		出生年月	
	专业技术职务		所在和部门			
	研究专长				联系电话	
	电子邮箱				办公电话	
主要参加人	姓名	性别	年龄	专业技术职务	研究专长	工作单位

2. 项目负责人所在单位审核意见

<p>单位负责人（签名）： 公章：</p> <p>年 月 日</p>
