

3-1 教学科研平台建设情况（研究生联合培养基地）

序号	平台名称	批准部门	等级	授予时间	页码
1	材料与化工专业学位博士点	教育部	国家级	2024. 06	25
2	山东省卓越工程师学院建设单位	省教育厅 /省科技	省部级	2024. 06	27
3	先进光电功能材料与器件山东省工程研究中心	省发改委	省部级	2025. 08	29
4	山东省先进玻璃制造及加工技术重点实验室	省科技厅	省部级	2024. 07	30
5	山东省碳化硅材料重点实验室	省科技厅	省部级	2024. 07	32
6	宽禁带半导体材料山东省高等学校未来产业工程研究中心	省科技厅	省部级	2024. 09	35
7	山东省工程硕博士培养改革试点单位	省委组织部	省部级	2024. 04	38
8	高性能玻璃制品山东省研究生联合培养示范基地	省教育厅	省部级	2020. 09	41
9	研究生联合培养基地协议（12 份）	齐鲁工业大学	校级	2019- 2023	43

国务院学位委员会文件

学位〔2024〕20号

国务院学位委员会关于下达 2023 年度审核增列的博士、硕士学位授权点名单的通知

各省、自治区、直辖市学位委员会，新疆生产建设兵团学位委员会，军队学位委员会：

经审议，国务院学位委员会批准了 2023 年度审核增列的博士、硕士学位授权点名单，现印发给你们。请将名单下达有关学位授予单位，并督促做好研究生培养工作，不断提高人才培养质量。

附件：2023 年度审核增列的博士、硕士学位授权点名单

新增博士专业学位授权点名单

学位授予单位 名 称	专业学位 类别名称	学位授予单位 名 称	专业学位 类别名称
	农业		农业
	林业	山东第一医科大学	
集美大学			临床医学
	农业	山东师范大学	
福建医科大学			应用心理
	医学技术		戏剧与影视
福建师范大学		山东财经大学	
	教育		审计
江西省		青岛大学	
南昌大学			电子信息
	土木水利	河南省	
华东交通大学		华北水利水电大学	
	电子信息		土木水利
东华理工大学		郑州大学	
	资源与环境		电子信息
江西理工大学			口腔医学
	材料与化工	河南理工大学	
	资源与环境		资源与环境
景德镇陶瓷大学		河南科技大学	
	美术与书法		机械
江西农业大学			材料与化工
	兽医	河南大学	
山东省			教育
山东科技大学			出版
	资源与环境	河南师范大学	
青岛科技大学			生物与医药
	材料与化工	湖北省	
齐鲁工业大学		武汉科技大学	
	材料与化工		材料与化工
山东理工大学		中国地质大学（武汉）	
	机械		土木水利
山东农业大学		武汉理工大学	

中共山东省委组织部
山东省教育厅
山东省发展和改革委员会
山东省科学技术厅
山东省工业和信息化厅
山东省财政厅
山东省人力资源和社会保障厅
山东省人民政府国有资产监督管理委员会
山东省科学技术协会

鲁教研函〔2024〕9号

中共山东省委组织部 山东省教育厅等9部门
关于印发山东省卓越工程师学院
建设单位名单的通知

有关高等学校、企业、科研机构：

为深入贯彻党的二十大精神，落实中央和省委人才工作会议

山东产业技术研究院（青岛）、昆仑数智科技有限责任公司等。

（五）青岛科技大学

建设领域：新材料与绿色化工等。

共建单位：赛轮集团股份有限公司、山东京博控股集团有限公司、万华化学集团股份有限公司、软控股份有限公司、歌尔股份有限公司等。

（六）齐鲁工业大学

建设领域：先进制造、人工智能、新材料等。

共建单位：山东天岳先进科技股份有限公司、山东太阳纸业股份有限公司、山东浪潮科学研究院有限公司、济南昊中自动化有限公司、珞石（山东）智能科技有限公司、山东新和成控股有限公司等。

（七）山东理工大学

建设领域：现代农业（现代农业装备）等。

共建单位：潍柴控股集团有限公司、山东时风（集团）有限责任公司、山东省农业科学院、天润工业技术股份有限公司、歌尔股份有限公司等。

（八）哈尔滨工程大学

建设领域：现代海洋、先进制造、新一代信息技术等。

共建单位：万华化学集团股份有限公司、烟台睿创微纳技术股份有限公司、烟台先进材料与绿色制造山东省实验室、烟台中集来福士海洋科技集团有限公司、泰和新材集团股份有限公司、

2025年新认定山东省工程研究中心名单

序号	工程研究中心名称	依托单位
1	人工智能与算力网络山东省工程研究中心	中国移动通信集团山东有限公司
2	化合物半导体单晶衬底制备技术山东省工程研究中心	青岛华芯晶电科技有限公司
3	极端环境智能微系统与传感器技术山东省工程研究中心	青岛智腾微电子有限公司
4	新能源重型汽车山东省工程研究中心	中国重汽集团济南动力有限公司
5	深海极端环境探测技术山东省工程研究中心	中国科学院海洋研究所
6	深地储能山东省工程研究中心	山东大学
7	胆道肿瘤精准诊疗与应用转化山东省工程研究中心	山东大学齐鲁医院
8	海洋特种碳纤维复合材料山东省工程研究中心	山东国泰大成科技有限公司
9	轨道车辆电气技术山东省工程研究中心	中车青岛四方车辆研究所有限公司
10	海洋能源材料与技术山东省工程研究中心	中国海洋大学
11	新型船舶山东省工程研究中心	蓬莱中柏京鲁船业有限公司
12	工控安全主动防御技术山东省工程研究中心	山东云天安全技术有限公司
13	矿山人工智能山东省工程研究中心	云鼎科技股份有限公司
14	集成光电材料山东省工程研究中心	济南晶正电子科技有限公司
15	有机湿电子化学品山东省工程研究中心	滨州裕能电子材料股份有限公司
16	作物微结构山东省工程研究中心	山东农业大学
17	先进光电功能材料与器件山东省工程研究中心	齐鲁工业大学（山东省科学院）
18	高性能橡胶新材料及技术应用山东省工程研究中心	麒祥新材料（山东）有限公司
19	蓝色种业山东省工程研究中心	中国海洋大学青岛海上丝路研究院
20	具身学习与智能系统山东省工程研究中心	山东大学
21	数字孪生全域一体化治理山东省工程研究中心	联通（山东）产业互联网有限公司
22	铝合金绿色再生山东省工程研究中心	烟台南山学院
23	芯片集成微系统山东省工程研究中心	空天信息大学（筹）
24	耳鼻咽喉疾病精准诊疗山东省工程研究中心	青岛大学附属医院
25	超融合智能云计算系统山东省工程研究中心	济南浪潮数据技术有限公司
26	新能源与储能调度运行及检测评价山东省工程研究中心	国网山东省电力公司
27	盐碱地智能农机装备山东省工程研究中心	黄三角智能农机装备产业研究院
28	中央空调智慧低碳关键技术山东省工程研究中心	青岛海信日立空调系统有限公司
29	核电装备与核技术计量检测山东省工程研究中心	烟台市标准计量检验检测中心
30	农村供水安全保障山东省工程研究中心	山东省水利科学研究院

山东省科学技术厅文件

鲁科字〔2024〕143号

山东省科学技术厅 关于批准山东省重点实验室（第二批） 筹建的通知

各有关市科技局，省直有关部门，各有关单位：

根据《山东省重点实验室优化重组方案》要求，省科技厅按程序择优批准第二批 110 家山东省重点实验室开展筹建工作。现将有关事项通知如下。

一、加强重点实验室制度建设。各主管部门和依托单位要指导省重点实验室对照建设标准要求，制定相关规章制度，完善科学规范的内部管理运行制度，开展体制机制创新，赋予科研组织、资源配置、团队建设等方面更多的自主权，提升实验室建设和管

附件

山东省重点实验室重组（第二批）筹建名单

序号	批准编号	实验室名称	依托单位	主管部门
1	PKL2024D21	山东省先进玻璃制造及加工技术重点实验室	齐鲁工业大学（山东省科学院）	省教育厅
2	PKL2024F06	山东省数控机床功能部件关键技术重点实验室	齐鲁工业大学（山东省科学院）	省教育厅

山东省科学技术厅文件

鲁科字〔2024〕68号

山东省科学技术厅 关于批准山东省重点实验室（第一批） 筹建的通知

各有关市科技局，省直有关部门，各有关单位：

根据《山东省重点实验室优化重组方案》要求，省科技厅按程序择优，批准第一批 139 家山东省重点实验室开展筹建工作。现将有关事项通知如下。

一、强化重点实验室制度建设。各主管部门和依托单位要指导省重点实验室对照建设标准要求，制定相关规章制度，完善科学规范的内部管理运行制度，开展体制机制创新，赋予科研组织、资源配置、团队建设等方面更多的自主权，提升实验室建设和管

理水平。

二、推动产出高质量科技成果。各主管部门和依托单位要指导省重点实验室强化战略定位，按照建设方案提出的研究方向和发展目标，加大高层次人才引进培养力度，开展基础、应用基础研究以及关键技术攻关，努力产出原创性、战略性、关键性重大成果。

三、做好实验室建设运行保障。主管部门和依托单位要高度重视省重点实验室建设，落实有关政策、建设经费及承诺事项，在人员编制、经费投入、资源配置、硬件条件等方面给予实验室支持，保障高质量开展科研任务。

请主管部门组织省重点实验室依托单位于2024年8月31日前登录山东省科技云平台填报省重点实验室建设任务书。省重点实验室筹建期为三年，期满通过验收的，正式批准为省重点实验室并授牌。筹建期间可以“山东省xxx重点实验室（筹）”名义并开展工作。新一代信息技术、现代高效农业、医养健康领域原有省重点实验室，不得再以省重点实验室名义开展工作。

附件： 山东省重点实验室（第一批）筹建名单



附件

山东省重点实验室重组（第一批）筹建名单

序号	批准编号	实验室名称	依托单位	主管部门
1	PKL2024A01	山东省碳化硅材料重点实验室	山东天岳先进科技股份有限公司	济南市科技局
2	PKL2024A16	山东省先进计算重点实验室	浪潮计算机科技有限公司	济南市科技局
3	PKL2024A17	山东省自主可靠计算技术与装备重点实验室	超越科技股份有限公司	济南市科技局
4	PKL2024A19	山东省网络中间件重点实验室	山东中创软件商用中间件股份有限公司	济南市科技局
5	PKL2024A20	山东省复杂网络软件自动构造技术重点实验室	浪潮通用软件有限公司	济南市科技局
6	PKL2024A34	山东省电力智能机器人技术与系统重点实验室	国网智能科技股份有限公司	济南市科技局
7	PKL2024A35	山东省空地协同自主无人系统重点实验室	北京理工大学前沿技术研究院	济南市科技局
8	PKL2024A40	山东省能源工业互联网大数据技术重点实验室	国网山东省电力公司	济南市科技局
9	PKL2024A45	山东省民生服务人工智能应用重点实验室	山大地纬软件股份有限公司	济南市科技局
10	PKL2024B17	山东省基因组修饰技术与种质创新重点实验室	山东舜丰生物科技有限公司	济南市科技局
11	PKL2024B28	山东省农林废弃物资源化利用重点实验室	济南圣泉集团股份有限公司	济南市科技局
12	PKL2024B30	山东省畜产品质量安全监控与新兽药创制重点实验室	齐鲁动物保健品有限公司	济南市科技局
13	PKL2024C35	山东省糖及糖复合物药物重点实验室	山东福瑞达医药集团有限公司	济南市科技局
14	PKL2024C39	山东省药物控释传递新技术与智能制造重点实验室	齐鲁制药有限公司	济南市科技局

山东省教育厅 山东省工业和信息化厅

鲁教科字〔2024〕4号

山东省教育厅 山东省工业和信息化厅 关于公布山东省高等学校未来产业实验室和 未来产业工程研究中心建设名单的通知

有关高等学校：

为深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面贯彻习近平总书记对山东工作的总定位、新要求，坚定扛牢“走在前、挑大梁”的使命担当，引导高校主动对接服务现代化工业体系，增加高质量科技供给，培育发展新兴产业和未来产业，省教育厅会同省工业和信息化厅组织开展了山东省高等学校未

— 1 —

来产业实验室和未来产业工程研究中心的遴选建设工作。

经研究，决定建设山东大学“航空航天高性能复合材料制备及应用山东省高等学校未来产业实验室”等39个山东省高等学校未来产业实验室、青岛科技大学“高性能纤维复合材料制备及应用山东省高等学校未来产业工程研究中心”等70个山东省高等学校未来产业工程研究中心，现将名单予以公布。

希望依托建设高校充分发挥基础研究主力军和重大科技突破策源地的重要作用，始终坚持“四个面向”，建制化、成体系服务国家和我省战略需求，进一步完善科技创新机制，推动校企校地产学研深度融合，积极开展跨学科、跨领域协同攻关，持续产出原创性、颠覆性科技创新成果，不断提升高校服务现代化产业体系的支撑力和贡献度，为奋力谱写中国式现代化山东篇章作出新的更大贡献。

附件：1. 山东省高等学校未来产业实验室建设名单

2. 山东省高等学校未来产业工程研究中心建设名单

山东省教育厅

2024 年 9 月 12 日

附件 2

山东省高等学校未来产业工程研究中心建设名单

序号	学校	平台名称	服务的未来产业领域	主任姓名
1	齐鲁工业大学 (山东省科学院)	宽禁带半导体材料山东省高等学校未来产业工程研究中心	未来材料	郝霄鹏

中共山东省委组织部
山东省教育厅
山东省发展和改革委员会
山东省科学技术厅
山东省工业和信息化厅
山东省财政厅
山东省人力资源和社会保障厅
山东省人民政府国有资产监督管理委员会
山东省科学技术协会

鲁教研函〔2024〕7号

中共山东省委组织部 山东省教育厅等9部门 关于确定第二批山东省工程硕博培养 改革试点单位名单的通知

有关高等学校、科研机构、企业：

根据《卓越工程师培育专项行动实施方案》（鲁教研发〔2022〕1号，以下称《实施方案》）要求，在第一批改革试点基础上，

经各单位申报、遴选，现确定第二批山东省工程硕博士培养改革试点单位名单。

各单位要高度重视，按照《实施方案》要求，认真研究制定改革工作方案，强化过程实施，确保改革任务落地落实。

附件：第二批山东省工程硕博士培养改革试点单位名单（分单位下发）

中共山东省委
组织部

山东省教育厅

山东省发展和
改革委员会

山东省科学
技术厅

山东省工业和
信息化厅

山东省财政厅

山东省人力
资源和社会
保障厅

山东省人民政府
国有资产监督管
理委员会

山东省科学
技术协会

2024年4月28日

（此件不予公开）

附件

第二批山东省工程硕博士培养改革试点单位名单

序号	试点高校	合作单位	专业学位类别	重点方向	备注
1	齐鲁工业大学	浪潮通用软件有限公司	电子信息	关键软件	
2	齐鲁工业大学	山东省计算中心	电子信息	网络安全	
3	齐鲁工业大学	山东太阳纸业股份有限公司	材料与化工	制浆造纸	
4	齐鲁工业大学	山东天岳先进科技股份有限公司	材料与化工	材料工程	新增单位、 新增方向
5	齐鲁工业大学	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	材料与化工	化学工程	新增单位、 新增方向

附件 1

山东省研究生联合培养示范基地名单

(排名不分先后)

序号	基地名称	学校名称	立项年度
1	基于“1+1+N”新材料创新链模式的产教融合研究生培养基地	哈尔滨工业大学(威海)	2020 年
2	山东大学—齐鲁交通发展集团产教融合研究生联合培养示范基地	山东大学	2020 年
3	机器人与智能装备产教融合研究生联合培养示范基地	山东大学	2020 年
4	山东省高端动力装备行业产教融合研究生联合培养示范基地	山东大学	2020 年
5	中国海洋大学电子信息产教融合研究生联合培养示范基地	中国海洋大学	2020 年

17	交通运输工程产教融合研究生联培示范基地	山东建筑大学	2020 年
18	轻工生物基产品绿色制造研究生联合培养基地	齐鲁工业大学	2020 年
19	高性能玻璃制品研究生联合培养基地	齐鲁工业大学	2020 年
20	山东希成农业机械科技有限公司产教融合研究生联合培养基地	山东理工大学	2020 年
21	山东唐骏欧铃汽车制造有限公司产教融合研究生联合培养示范基地	山东理工大学	2020 年
22	山东农业大学—山东农大肥业产教融合“振兴菁英计划”研究生联合培养基地	山东农业大学	2020 年
23	山东农业大学畜牧学研究生联合培养基地	山东农业大学	2020 年
24	区域农业绿色发展产教融合研究生联合培养示范基地	青岛农业大学	2020 年
25	青岛农业大学—青岛特种食品研究院研究生联合培养基地	青岛农业大学	2020 年
26	公共卫生专业学位研究生联合培养基地	潍坊医学院	2020 年
27	医教研协同专业学位研究生联合培养基地	潍坊医学院	2020 年

关于共建研究生联合培养基地协议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学院

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号，邮编：250353

乙方：山东省药用玻璃股份有限公司

地址：山东省淄博市沂源县药玻路 1 号，邮编：256100

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学院（甲方）与山东省药用玻璃股份有限公司（乙方）就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践研究课题；

2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合

培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式推荐硕士研究生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为工程硕士的校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他

本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由协议签订地即甲方所在地的人民法院处理。

本协议签订于 2019 年 3 月 18 日，一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院） 乙方：山东省药用玻璃股份有限公司
材料科学与工程学院（盖章） 有限公司（盖章）

代表人签字：

代表人签字：

日期：

日期：

关于共建研究生联合培养基地协议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号， 邮编：250353

电话：15165194462（郭恩言）

乙方：山东路德新材料股份有限公司

地址：山东省泰安市高新区隆基街 9 号，邮编：271000

电话：15621569639（赵纯锋）

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部与山东路德新材料股份有限公司（乙方）就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践研究课题；

2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式每年为乙方推荐 3-5 名硕士研究生，5-8 名本科毕业生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为工程硕士的校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他

本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。
补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，在原告方所在地的人民法院处理。

本协议签订于 2022 年 3 月 1 日，一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部（盖章）



代表人签字：郭青鹏

日期：

乙方：山东路德新材料股份有限公司（盖章）



代表人签字：梁美

日期：

共建研究生联合培养基地协议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号， 邮编：250353

乙方：泰山玻璃纤维邹城有限公司

地址：山东省济宁市邹城市太平镇兴平路 3999 号号， 邮编：273517

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部与泰山玻璃纤维邹城有限公司就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践研究课题；

2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合

培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式每年为乙方推荐 3-5 名研究生，5-8 名本科毕业生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他

本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由协议签订地即甲方所在地的人民法院处理。

本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部



代表人签字：

郝育明

日期：



乙方：泰山玻璃纤维邹城有限公司（盖章）



代表人签字：

日期：



共建研究生联合培养基地协议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号， 邮编：250353

乙方：山东恒嘉高纯铝业科技股份有限公司

地址：山东省滨州市邹平县临池镇郭庄工业园，邮编：256600

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部与山东恒嘉高纯铝业科技股份有限公司就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践研究课题；

2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合

培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式每年为乙方推荐 3-5 名研究生，5-8 名本科毕业生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他

本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。补充协议与本协议具有同等法律效力。



如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由协议签订地即甲方所在地的人民法院处理。

本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

代表人签字：

日期：

乙方：山东恒嘉高纯铝业科技股份有限公司（盖章）

代表人签字：

日期：

关于共建研究生联合培养基地协议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学院

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号，邮编：250353

乙方：山东省药用玻璃股份有限公司

地址：山东省淄博市沂源县药玻路 1 号，邮编：256100

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学院（甲方）与山东省药用玻璃股份有限公司（乙方）就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践研究课题；

2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合

培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式推荐硕士研究生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为工程硕士的校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他

本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由协议签订地即甲方所在地的人民法院处理。

本协议签订于 2019 年 3 月 18 日，一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）
材料科学与工程学院（盖章）



代表人签字：

日期：

乙方：山东省药用玻璃股份有限公司（盖章）



代表人签字：[Signature]

日期：

共建研究生联合培养基地协 议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号， 邮编：250353

乙方：山东中航和辉航空标准件有限责任公司

地址：山东省济南市高新区港兴一路 2991 号，邮编：250101

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部与山东中航和辉航空标准件有限责任公司就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践研究课题；



2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式每年为乙方推荐 3-5 名研究生，5-8 名本科毕业生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他

本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。



补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由协议签订地即甲方所在地的人民法院处理。

本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部



代表人签字：

郝育

日期： 2022. 10. 11

乙方：山东中航和辉航空标准件有限责任公司（盖章）



代表人签字：

张永

日期：

关于共建研究生联合培养基地协议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号， 邮编：250353

电话： 13475962648

乙方：山东江泰建材科技有限公司

地址：山东省济南市天桥区济南新材料产业园区舜兴路 988 号，

邮编：250019

电话： 18678858906

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部与山东江泰建材科技有限公司就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践研究课题；

2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式每年为乙方推荐 3-5 名硕士研究生，5-8 名本科毕业生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为工程硕士的校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。



四、其他

本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。
补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由协议签订地即甲方所在地的人民法院处理。

本协议签订于 2022 年 10 月 10 日，一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部（盖章）

代表人签字：

郭育明

日期：

乙方：山东江泰建材科技有限公司（盖章）

代表人签字：

日期：

关于共建研究生联合培养基地协议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号， 邮编：250353

电话： 13475962648

乙方：山东凯盛新材料股份有限公司

地址：山东省淄博市淄川区双杨镇， 邮编：255000

电话： 15853372958

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部与山东凯盛新材料股份有限公司就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践

研究课题；

2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式每年为乙方推荐 3-5 名硕士研究生，5-8 名本科毕业生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为工程硕士的校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他

本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。
补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由原告方
所在地的人民法院处理。

本协议签订于 2022 年 5 月 20 日，一式贰份，甲乙双方各执壹份，
具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部（盖章）



代表人签字：

郝育明

日期：

乙方：山东凯盛新材料股份有限公司（盖章）



代表人签字：

孟妈妈

日期：

关于共建研究生联合培养基地协议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号， 邮编：250353

电话： 13475962648

乙方：山东日科化学股份有限公司

地址：潍坊市昌乐县经济开发区英轩街 3999 号， 邮编：262400

电话： 13153660881

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部与山东凯盛新材料股份有限公司就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践



研究课题；

2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式每年为乙方推荐 3-5 名硕士研究生，5-8 名本科毕业生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为工程硕士的校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他



本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。
补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由协议签订地即甲方所在地的人民法院处理。

本协议签订于 2022 年 11 月 15 日，一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部（盖章）



代表人签字：

郭育明

日期：

乙方：山东日科化学股份有限公司（盖章）



代表人签字：

日期：

关于共建研究生联合培养基地协议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

地址：山东省济南市长清区大学路3501号， 邮编：250353

电话： 13475962648

乙方：山东京博控股集团有限公司

地址：山东省滨州市博兴县经济开发区， 邮编：256600

电话： 13081407771

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部（甲方）与山东京博控股集团有限公司（乙方）就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践

研究课题；

2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式每年为乙方推荐 3-5 名硕士研究生，5-8 名本科毕业生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为工程硕士的校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他

本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。
补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由协议签订地即甲方所在地的人民法院处理。

本协议签订于2022年3月18日，一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）
材料科学与工程学部（盖章）

代表人签字：

郝育明

日期：

乙方：山东京博控股集团
有限公司（盖章）

代表人签字：

日期：

共建研究生联合培养基地 协议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号， 邮编：250353

乙方：山东加睿晶欣新材料股份有限公司

地址：山东省济宁市高新区德源路与联华交汇处向西 100 米路北，

邮编：272000

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部与山东加睿晶欣新材料股份有限公司就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践

研究课题；

2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式每年为乙方推荐 3-5 名研究生，5-8 名本科毕业生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他



本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。
补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由协议签订地即甲方所在地的人民法院处理。

本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

代表人签字：

郭育明



日期：

乙方：山东加睿晶欣新材料股份有限公司（盖章）

代表人签字：

王



日期：



共建研究生联合培养基地协 议书

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

地址：山东省济南市长清区大学路 3501 号， 邮编：250353

乙方：山东中航和辉航空标准件有限责任公司

地址：山东省济南市高新区港兴一路 2991 号，邮编：250101

为进一步创新研究生培养模式，营造研究生教育创新环境，推进研究生创新实践能力和培养质量的提高，大力推进研究生教育与经济建设、科技发展及社会进步相结合，建设全面开放的研究生创新实践体系，本着互相支持、互利合作的精神，齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部与山东中航和辉航空标准件有限责任公司就共建研究生联合培养基地（简称联合培养基地）的有关事宜达成本协议。

一、合作目的及形势

甲乙双方共建研究生联合培养基地，以培养基地为载体，切实做到人才培养、资源共享、师资互聘、产学研统筹，实现合作共赢。每年定期通报情况，并就培养基地建设过程中的有关事项及时进行研究处理。

二、甲方的责任

1. 向在校研究生宣传、介绍乙方情况，公布由乙方提供的实践研究课题；



2. 根据乙方提供的研究课题和要求，与乙方共同协商确定联合培养研究生和社会实践研究生的人选；

3. 积极与乙方沟通信息，共同做好联合培养研究生的各项组织工作，及时协助处理联合培养过程中有关事项；

4. 做好研究生教育管理工作，要求研究生遵守乙方的安全规定、劳动纪律等，以保证顺利完成课题研究工作；

5. 甲方以“订单式”人才培养模式每年为乙方推荐 3-5 名研究生，5-8 名本科毕业生到乙方就业，支持乙方的人才和智力引进。

三、乙方的主要职责：

1. 向甲方推荐具有丰富实践经验、一定学术水平或技术专长的专家学者作为校外研究生导师人选；

2. 为联合培养的专业学位研究生提供研究课题；

3. 为到乙方社会实践的研究生提供培养实践能力的课题并配备兼职指导教师；

4. 与甲方协商共同确定承担研究课题的研究生人选；

5. 检查、督促研究课题的进展情况；

6. 为研究生提供完成研究课题必需的设备、工具、资料、实验条件和学习研究场所，提供在乙方学习研究期间的食宿；

7. 向甲方出具研究生在乙方学习期间的鉴定，对于表现优秀、成果突出的研究生酌情给予奖励。

四、其他

本协议有未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议确定。




补充协议与本协议具有同等法律效力。

如有争议和纠纷发生，由双方协商解决；协商不成时，由协议签订地即甲方所在地的人民法院处理。

本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：齐鲁工业大学（山东省科学院）材料科学与工程学部

代表人签字：



3701137557792

日期： 2022.10.11

乙方：山东中航和辉航空标准件有限责任公司（盖章）

代表人签字：



01000092028

日期：