



依托优势产业链 打造特色专业群

烟台南山学院 “产业链+专业群”教育模式的探索实践



烟台南山学院是由国家大型企业集团南山控股投资兴办、教育部批准的全日制普通本科院校。近年，学校加强学科专业顶层设计，走“骨干产业引导特色专业，特色专业支持骨干产业”的发展道路，依托南山控股链式运作产业优势，打造材料工程、纺织服饰、控制工程、旅游管理、航空飞行等特色专业群，推动人才培养和服务社会双向提升，就业率连续多年位居山东省高校前列。

一、高端铝业产业链+材料工程专业群，对接产业协同创新

南山铝业产业链涵盖能源、氧化铝、电解铝、铝型材、铝板带箔、航空材料等各环节，终端产品广泛应用于航空航天、船舶、高速列车、电力、汽车等领域。南山学院材料工程专业群依托南山铝产业链，围绕有色金属熔炼、制备、加工等领域开展建设。以材料成型及控制工程为重点专业，以金属材料工程、复合材料与工程等为协同专业。材料成型及控制工程是教育部“地方高校第一批本科专业综合改革”试点专业、省级优势特色专业；金属材料工程被省政府批准为企业共建工科（本科）专业。

专业群联合南山集团“院士工作站”、“博士后工作站”，建设国内行业唯一的“国家铝合金压力加工工程技术研究中心”，拥有总值近8000万元的高端实验仪器。“轻合金加工成形实验室”被认定为山东省高等学校重点实验室。与中南大学、山东大学等院校开展合作。材料成型与控制技术专业教学团队为山东省级教学团队。高性能轻合金材料科学与工程人才团队为“山东省高校优势学科人才团队”。

2019年，学校牵头申报的“高端航空铝合金材料协同创新中心”获批为山东高校协同创新中心（对接产业类），是唯一获批的民办高校。2019年，材料学科将招收首批硕士研究生。

专业群荣获山东省科技进步奖一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项，发表SCI论文40余篇，发表EI论文20余篇，授权专利13项，在研国家“十三五”重点研发项目、国家自然科学基金、山东省自然科学基金等省部级课题20余项，承担横向课题30余项。

二、纺织服饰产业链+纺织服装专业群，联姻国际争创一流

南山纺织产业链涵盖羊毛供应、精纺体系、服装体系，是国际领先的精纺紧密纺面料生产基地和高级成衣生产基地。依托南山纺织产业，南山学院建设了以毛精纺为特色的纺织服装专业群。纺织服装专业群以纺织工程专业为核心，辐射服装设计与工程等专业。纺织工程为省级优势特色专业。

专业群联合中国毛纺织行业协会、国际羊毛局、中国服装协会等行业组织，构建特色课程体系。毛精纺工程技术研发中心，获批为“十三五”山东省高等学校工程技术研发中心。

专业群公开出版“十三五”普通高等教育本科部委级规划教材7部，获纺织之光教学成果奖1项。获得中国纺织工业联合会科学技术进步二等奖2项，山东省科学技术进步三等奖1项，发表核心论文40余篇；受理发明专利8项。2017年，学校被评为“中国纺织行业人才建设优秀院校”。

三、智能制造产业链+控制工程专业群，校企共建创新有力

南山航空、铝加工、电力产业都是高水平的“智能制造”产业基地。南山学院控制工程专业群依托这些基地，致力于培养工业智能检测、智能控制、自动化生产等领域高技术人才。

专业群以自动化、电气工程及其自动化为重点专业，以电子信息工程、能源与动力工程、机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器、计算机科学与技术为协同专业。自动化、电气工程及其自动化为省级优势特色专业；电气工程及其自动化为“省级校企共建专业”。

专业群拥有工业控制网络与柔性制造实训室、电力系统仿真等先进实验室。获国家授权发明专利12项，实用新型6个，软件著作权1项；出版规划教材5部，专著10部。

四、高端旅游产业链+旅游管理专业群，联合培养素质多元

南山旅游产业是集度假观光、休闲娱乐、星级酒店群、高端商务、会展服务于一体的综合产业。南山学院旅游管理专业群以旅游管理为重点专业，以酒店管理、市场营销、电子商务、产品设计等为协同专业。旅游管理专业为省级优势特色专业，硕士点建设重点培育专业。

专业群将国家5A级南山旅游景区、五星级烟台南山皇冠假日酒店、全国百强南山国际旅行社等作为教学基地，实行“三元制”人才培养模式，在教学、科研、培训、技能鉴定、创业孵化、公共服务等方面实现校企融合。

专业群与中国旅游研究院、首都经济贸易大学、燕山大学等合作，联合开展MTA、MBA研究生培养。聘请13位南山旅游集团高管为兼职教授。拥有“山东省社会科学普及教育基地”、43个校外教学实践基地。荣获省级优秀教学成果奖3项，承担省部级教研项目14项，授权国家发明专利5项，获批省级精品课程4门，出版教材学术著作21部。



五、航空运输产业链+航空飞行专业群，航天报国业界翘楚

南山航空产业链集航空运输、公务飞行、航空教育、航空材料制造为一体。航空飞行专业群以飞行技术为重点专业，以飞行器动力工程、测控技术与仪器、交通运输、空中乘务为协同专业。飞行器动力工程为省级优势特色专业，2019年获批为山东省一流本科专业。

专业群拥有中国民用航空局CCAR-141部运营资质。学校是唯一的民办“双资质”院校。与青岛航空股份有限公司、山东南山国际飞行公司等企业在人才培养各环节实现了校企融合，设有青岛航空、重庆航空冠名班。

拥有横向科研经费130余万元。与西北工业大学、海军航空大学、中国民航大学、北京航空航天大学等院校交流合作，连续三年承担西北工业大学航空学院学生的生产实习任务。

烟台南山学院发挥大企业集团办学优势，凭借众多产业链、专业群，积极助力半岛蓝色经济区重点产业发展，培育社会紧缺的高素质应用型人才，努力服务新旧动能转换和经济社会发展做出应有的贡献。



- ◆国家公办大专(高职)院校
- ◆3+2贯通本科试点院校
- ◆山东省现代学徒制试点院校
- ◆教育部现代学徒制试点院校
- ◆山东省文明单位
- ◆山东省高校思想政治教育工作先进集体
- ◆山东省高校教兴鲁先锋基层党组织
- ◆山东省高校校园绿化管理先进单位
- ◆山东省高校后勤综合工作先进单位
- ◆山东省省级创新创业学院
- ◆山东省高校三八红旗先进集体
- ◆全国职工培训示范点

◎学院概况◎

【历史悠久】临沂职业学院是经山东省人民政府批准、临沂市人民政府主办的全日制公办普通高等学校。学校始建于1954年，由临沂广播电视大学和临沂商业学校、临沂市职业中专、临沂经济学校等3所国家级重点中等专业学校合并而成。六十多年来为社会培养输送了20余万名优秀人才。

【理念先进】学校坚持“围绕产业转，围绕就业干，围绕需求办”的办学理念和“严管、善教、乐学”的育人理念，秉承“厚德强技 知行合一”的校训，采用素质教育、技能教育两条主线，公共课、专业课、拓展课三个平台，校内、校外两个实训基地，“教、学、做、赛、研、创”六位一体的人才培养模式。

【条件优越】学校主校区位于罗庄区，毗邻临沂国家高新技术产业开发区，第二校区位于国家级临沂经济技术开发区，现占地1000余亩，建筑总面积26万平方米，固定资产总值4.6亿元，馆藏图书40余万册，电子图书15万册，仪器设备总值9800万元。建有商贸物流、智能制造、建筑工程、电子信息等8大类实训中心，123个校内实验实训室，拥有各类先进实训设备5143台套，可开展257个实习实训项目和36个工种的职业技能培训鉴定，学校拥有先进的多媒体教室、视听阅览室、多功能语音室，

网络直播课堂等现代化教学设施，建有标准塑胶跑道、足球场、网球场、羽毛球场和体育馆等现代化体育设施。

【师资雄厚】学校现有专任教师594人，其中，教授、副教授172人，硕士研究生以上学历198人，“双师型”教师200余人，国家、省、市优秀教师、教学名师40余人，技术能手、首席技师、劳动模范50余人，优秀教学团队4个，各领域专家26人，享受国务院、省政府特殊津贴专家3人，非物质文化遗产传承人大师8人，校外兼职教师93人。

【成果丰硕】学校坚持产教融合、校企合作，深入推进教学改革，积极探索现代学徒制育人，大力实施订单培养，扎实开展文化育人。近三年，在专业与课程建设、教学成果研究、科研课题、文化教育传承、创新创业教育等领域取得省级以上成果70余项，师生在技能大赛中获省级以上奖项301个，其中，国家级一等奖51个。

【特色鲜明】学校坚持特色发展，打造了“5+3”“3+2”一专多能人才培养、“线上线下”理论与实践相结合、“中职—高职—本科”贯通培养、“五子登科”学历提升、“红色文化+工匠精神”文化育人等办学特色。内涵建设水平和综合办学实力显著提升，招生数量和生源质量稳步提高，现有全日制学生10950人，成人本专科教育学生11750人，毕业生就业率持续保持在95%以上。

◎收费及奖助政策◎

高职学生严格按照省财政厅、教育厅、物价局规定收费：理工类5000元/年，文经类4800元/年，校企合作专业8800元/年。学院构建了完善的“奖减助勤贷”学生资助体系。学院设有国家奖学金（8000元/年）、省政府奖学金（6000元/年）、国家励志奖学金（5000元/年）、国家助学金（3000元/年），还设立了院级多种专业奖学金、单项奖和勤工助学岗，全力帮助贫困学生克服经济困难，顺利完成学业。

咨询及联系方式：
学院网址：www.lyvc.edu.cn 招生电话：0539- 2872066 2872077
招生咨询：QQ304953889 电子邮件：lyzyxyzb@163.com



官方微信

2019年高职分省分专业招生计划

| 院系 | 专业 代号 | 专业名称 | 说明 | 报考代码: B195 | | | | | | | | | | | | 合计 | 收费标准 (元) | | |
|----------------|----------|--------------------------|------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|----|----|----|-----|-------------|------|------|
| | | | | 山东 文理 | 山东 艺术 | 河南 文理 | 安徽 文理 | 内蒙 文理 | 西藏 文理 | 甘肃 文理 | 新疆 文理 | | | | | | | | |
| 会计 学院 | 01 | 会计 | 3+2贯通本科衔接青岛理工大学会计学 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | 40 | 4800 | | |
| | 01 | 会计 | | 130 | 63 | 40 | | | | 3 | 2 | 7 | 3 | 10 | 5 | 6 | 4 | 273 | 4800 |
| | 02 | 财务管理 | | 15 | 7 | 10 | | | | | | | | | | | 32 | 4800 | |
| | 03 | 金融管理 | | 42 | 20 | | | | | | | | | | | | 62 | 4800 | |
| | 02 | 物流管理 | 3+2贯通本科衔接临沂大学物流管理 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | 40 | 4800 | |
| | 04 | 市场营销 | 鲁商制药订单班 | 22 | 11 | 5 | | | | | | | | | | | 38 | 4800 | |
| 商贸 学院 | 05 | 物流管理 | 舍"日本丸和"海外就业班 | 38 | 18 | 5 | 6 | 4 | | | | | | | | | 71 | 4800 | |
| | 06 | 国际商务 | 临沂市会展业协会订单班 | 18 | 9 | | | | | | | | | | 5 | | 32 | 4800 | |
| | 07 | 连锁经营管理 | 深圳百果园订单班 | 20 | 8 | | | | | | | | | | | | 28 | 4800 | |
| 物流 学院 | 41 | 连锁经营管理 | 与山东特亿宝互联网科技校企合作培养 | 33 | 17 | | | | | | | | | | | | 50 | 待定 | |
| | 08 | 电子商务 | 临沂商城人才储备班 | 73 | 32 | 20 | 6 | 4 | 10 | 5 | | | 6 | 4 | 6 | 4 | 170 | 4800 | |
| | 09 | 物流信息技术 | 山东同柏网络订单班 | 25 | 13 | | | | | | | | | | | | 38 | 4800 | |
| 建筑 学院 | 10 | 建筑工程技术 | 舍天元建设订单班 | 15 | 8 | 5 | | | | | | | | | | | 28 | 5000 | |
| | 11 | 建筑装饰工程技术 | 舍业之峰订单班 | 14 | 8 | | | | | | | | | | | | 22 | 5000 | |
| | 12 | 工程造价 | 山东蓝墨造价订单班(央财支持专业) | 40 | 20 | 10 | 6 | 4 | | | | | | | | | 80 | 5000 | |
| 工程 学院 | 13 | 建设工程监理 | 数诚监理订单班 | 14 | 8 | | | | | | | | | | | | 22 | 5000 | |
| | 14 | 广告设计与制作 | | 42 | 15 | | | | | | | | | | | | 57 | 4800 | |
| | 15 | 环境艺术设计 | | 30 | 10 | | | | | | | | | | | | 40 | 4800 | |
| | 16 | 环境艺术设计 | 与天津滨海职业学院合作 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | 8 | 8800 | |
| | 18 | 机械制造与自动化 | 临工现代学徒制试点专业 | 18 | 18 | 10 | | | | | | | 5 | | | | 51 | 5000 | |
| | 19 | 数控技术 | | 12 | 11 | 5 | | | | | | | | | | | 28 | 5000 | |
| 机电 学院 | 20 | 工业机器人技术 | 青岛松下冠名班、中核集团订单班 | 10 | 7 | 5 | | | | | | | | | | | 22 | 5000 | |
| | 21 | 机电一体化技术 | 舍青岛松下冠名班 | 40 | 35 | 10 | | | | | | | | | | | 85 | 5000 | |
| | 47 | 机电一体化技术 | 临沂市技师学院高职技师合作培养 (在技师学院就读) | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | 40 | 5000 | |
| 工程 学院 | 22 | 电气自动化技术 | | 32 | 28 | 10 | | | 10 | 5 | | | | | | | 85 | 5000 | |
| | 23 | 焊接技术与自动化 | 临工订单班、中核集团订单班 | 15 | 10 | | | | | | | | | | | | 25 | 5000 | |
| | 24 | 计算机应用技术 | | 52 | 32 | 15 | 6 | 4 | | | | | 6 | 5 | 5 | 125 | 5000 | | |
| 信息 学院 | 25 | 计算机应用技术 (移动互联网软件开发方向) | 与临沂大智信意校企合作 | 15 | 8 | | | | | | | | | | | | 24 | 8800 | |
| | 26 | 计算机应用技术 (虚拟现实(VR)方向) | 与山东双元教育校企合作 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 6 | 8800 | |
| | 27 | 计算机应用技术 (互联网+软件开发方向) | 与武汉美和易思校企合作 | 28 | 20 | | | | | | | | | 15 | 10 | | 73 | 8800 | |
| | 28 | 计算机网络技术 | 济南博赛网络冠名班 | 22 | 15 | | | | | | | | | | | | 37 | 5000 | |
| | 29 | 云计算技术与应用 | | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | 36 | 5000 | |
| | 30 | 音乐表演 | | 30 | 10 | | | | | | | | | | | | 40 | 4800 | |
| 现代 服务 学院 | 31 | 音乐表演(体育舞蹈方向) | 与山东舞林文化校企合作 | 60 | 20 | | | | | | | | | | | | 80 | 8800 | |
| | 32 | 酒店管理 | 舍华住酒店订单班 | 25 | 12 | 5 | | | | | | | 5 | 6 | 4 | | 57 | 4800 | |
| | 34 | 社会体育专业管理 (健身指导方向) | 与爱尚健身校企合作 | 13 | 15 | | | | | | | | | | | | 28 | 8800 | |
| 服务 学院 | 35 | 老年服务与管理 | 北京东海洋林氏养老订单班 | 15 | 8 | | | | | | | | | | | | 23 | 免费 | |
| | 36 | 早期教育 | | 100 | 47 | | | | | | | | | | | | 147 | 4800 | |
| | 37 | 空中乘务 | 与中航天堡校企合作 | 28 | 12 | | | | | | | | | | | | 40 | 8800 | |
| | 38 | 中国康复技术 | 济南新氏敏针冠名班 | 20 | 12 | 4 | | | | | | | | | | | 36 | 4800 | |
| | 39 | 休闲体育 | | 16 | 20 | | | | | | | | | | | | 36 | 4800 | |
| | 合计 | | | | 885 | 199 | 24 | 16 | 20 | 3 | 3 | 2 | 18 | 12 | 43 | 28 | 9 | 2250 | |

注：G1、G2为3+2贯通本科招生计划。