

**浙江大学未来产业战略型企业家班**

拥抱变化 探索真知 读懂世界 洞见未来 **项目简章**

1



浙江大学未来产业战略型企业家班

**【项目背景】**

随着全球科技革命和产业变革的加速推进，未来产业逐渐成为各国竞争的新焦点。 为抓住未来发展的机遇，提高国家整体竞争力 ，我国政府高度重视未来产业的发展 ， 2024 年 1 月 29 日 ，工业和信息化部、教育部、科学技术部、交通运输部、文化和旅 游部、国务院国有资产监督管理委员会和中国科学院七部门联合印发《关于推动未来 产业创新发展的实施意见》， 明确提出了加快培育发展未来产业的目标， 旨在构建具 有国际竞争力的未来产业体系 ，推动经济高质量发展。

浙江省作为经济发展的先行地区， 以其强大的技术创新能力和先进的产业集群， 积极响应国家政策，提出了一系列关于培育发展未来产业的指导意见，特别提出“ 强 化原始创新和颠覆性创新，推动未来技术多路径探索和交叉融合，前瞻谋划一批未来 产业 ，勇当科技和产业创新开路先锋” ，推动未来产业与现有产业融合发展。

在此背景下 ，浙江大学作为国内一流高校，肩负起培养未来产业战略型企业家的 重要使命。浙江大学未来产业战略型企业家班项目应运而生， 旨在培养具备前瞻性、 创新精神和国际视野的未来产业领导者。该项目结合国家政策导向及浙江大学在科研、 教育、产业等方面的优势资源 ，为企业家学员提供全面系统的学习提升和产业赋能 ， 为国家培养通晓科技、引领创新、贡献社会的战略型企业家，推动未来产业高效发展。

**【 聚焦产业 】**

未来制造

未来信息 未来空间 未来材料 未来健康 未来能源

**【项目亮点 】**

 **交叉学科、前沿探索**

跨学科跨领域的交叉融合和创新 ，为企业带来全新的商业思维和市场机遇

 **名校名师、院士领衔**

项目汇聚名师教学 ，推动学术高度和产业深度的有机结合 ，引领企业发展

 **聚焦未来、产业革新**

着眼产业未来发展 ，科学探索前沿新知， 为企业家建构发展的深度视角和认知维度

 **专题研究、实践新知**

专业导师组建产业研究小组 ，带队开展专题调研 ，获取行业先机 ，共创研究成果



浙江大学未来产业战略型企业家班

**【课程设计】**

|  |
| --- |
| **第一模块 未来产业 宏观视角** |
| 科学与人类文明、前沿交叉学科发展 | 中国的科研布局与未来产业机会 |
| 人工智能前沿技术及中国机遇 | 专精特新发展与科技创新 |
| **第二模块 未来产业 探索发展** |
| **未来信息**新一代信息技术与未来产业发展从脑机接 口到脑机融合 集成电路与芯片发展 智能无人装备研究进展量子信息科技的发展及应用 | **未来制造**国内外先进机械工程发展现状及前沿技术数字孪生与智能制造流程式制造业数字化转型 智能网联汽车技术以智能制造为主攻方向系统推进新型工业化 |
| **未来空间**元宇宙 ：下一个超大型数字应用生态航空航天技术与产业化概论 机器人、无人系统与低空经济 智慧海洋发展战略与建设深海科技产业发展与海洋强国 | **未来健康**健康中国行动视角下的大健康产业发展 国家健康医疗大数据战略规划与产业部署 药剂学研究进展与生物医药产业引领创新发展养老服务产业医疗器械产业发展趋势、方向 |
| **未来材料**新材料行业现状及其前景中国太阳能光伏硅材料的现状和进展 新材料与高端制造 | **未来能源**“双碳” 目标下的能源转型与革命能源科技与产业创新 新型储能技术及应用 能源市场规划与运营 |
| **第三模块 未来产业 商业智慧** |
| 走访科研平台： 浙江大学全国重点实验室、之江实验室等 |
| 走访创新基地： 浙江大学杭州国际科创中心、浙江大学智能药物创新研究院等 |
| 走访标杆企业： 阿里巴巴、海康机器人等 |
| 走访同学企业： 浙江大学企业家校友优质企业 |



浙江大学未来产业战略型企业家班

|  |
| --- |
| **第四模块 未来产业 实践新知** |
| **未来产业研讨室**设立不同主题研讨室，组织企业家学员 开放式头脑风暴，促动跨学科、跨界交 流 ，共创新思想 ，共同探讨行业未来 | **未来产业跨界坊**邀请各领域专家和浙江大学杰出企业家校友 分享未来产业洞察和创新实践 ，共同探索未 来产业新商业模式和技术应用 |
| **未来产业瞭望站**专业导师带队组建产业研究小组，深入 研究产业发展方向，触达行业先知，厘 清产业视角 ，了解先进科研技术，助力 未来产业发展 | **未来产业联合体**整合浙江大学教育+科技+人才资源优势及产 学研资源 ，举办产业主题活动 ，助力企业新 技术新产品新服务的开发 ，搭建资源共享和 创新平台 |
| **第五模块 求是创新 增值服务** |
| 浙江大学产学研对接活动 | 浙江大学企业家校友会资源和活动 |

**【拟邀师资 】**

**潘云鹤** ：计算机和人工智能专家， 中国工程院院士， 曾任中国工程院常务副院 长， 浙江大学校长 ，兼任国家新一代人工智能战略咨询委员会组长， 中国人工智能 产业发展联盟理事长， 中国发明协会理事长， 中国战略性新兴产业发展专家咨询委 员会副主任等。

**杨 卫：** 固体力学专家， 中国科学院院士 ，美国工程院外籍院士 ，发展中国家 科学院院士、司库，浙江大学发展委员会主席，曾任国务院学位委员会办公室主任、 教育部学位管理与研究生教育司司长、浙江大学校长、国家自然科学基金委员会主 任。

**叶志镇：** 半导体光电薄膜材料专家， 中国科学院院士， 浙江大学材料科学与工 程学院学术委员会主任， 浙江大学温州研究院院长。曾任浙大硅材料国家重点实验 主任、材料与化工学院副院长、材料科学与工程学系主任。

**杨华勇：** 流体传动与控制领域专家， 中国工程院院士， 浙江大学机械工程学院 院长、流体动力与机电系统国家重点实验室（ 浙江大学）主任、国家电液控制工程 技术中心主任 ，兼任中国机械工程学会流体传动及控制分会荣誉主任。

**谭建荣** ：机械工程专家， 中国工程院院士， 浙江大学机械工程学院设计工程及 自动化系系主任， 中国机械工程学会副理事长、 中国图学学会副理事长、教育部工 程图学教学指导委员会主任， 曾任浙江大学机械工程学院院长。

**顾 臻：** 浙江大学药学院院长、党委副书记 ，求是讲席教授 ，金华研究院院 长 ，教育部长江学者 ，先进药物递释系统全国重点实验室主任， 浙江省先进递药系 统重点实验室主任， 中国药学会第十届药剂专业委员会副主任委员， 国家重点研发 计划项目首席科学家。

**何钦铭：** 浙江大学计算机科学与技术学院教授、博士生导师， 浙江大学求是特 聘学者， 国家“ 万人计划”教学名师 ，教育部高等学校大学计算机课程教学指导委 员会副主任委员， 中国人工智能学会机器学习专业委员会常务理事， 曾任求是学院 院长、继续教育学院院长等。

**张 宏：** 浙江大学生物医学工程与仪器科学学院院长 ，教育部生物医学工程重 点实验室主任， 浙江大学医学院附属第二医院核医学科主任。

**陈 鹰：** 浙江大学海洋学院创院院长 ，浙江大学求是特聘教授， 浙江省特级专 家 ，兼任国家教育部科技委学部委员、 中国海洋学会常务理事、海洋技术装备专业 委员会主任委员 ，享受国务院政府特殊津贴专家。

**王高峰：** 浙江大学航空航天学院副院长、教授、博士生导师 ，飞行器设计与推 进技术研究所副所长兼党支部书记 ，求是青年学者。

**潘 纲：** 浙江大学计算机学院教授、博士生导师 ，脑机智能全国重点实验室主 任 ，计算机系统结构与网络安全研究所所长， 中国人工智能学会会士、常务理事、 脑机融合与生物机器智能专委会主任委员， 中国自动化学会机器人智能专业委员会 副主任委员， 中国神经科学学会类脑智能分会副主任委员、脑机接 口与交互分会副 主任委员。

**程 军：**浙江大学能源工程学院教授、博士生导师，教育部长江学者特聘教授， 国家万人计划领军人才， 国家重点研发项目负责人， 国家 863 项目首席专家。

**陆 俊：** 国家海外高层次人才 ，浙江大学求是讲席教授、衢州动力电池和储能 研究院院长。

**许 超：** 科技委“未来城市先进技术运用”专家（先进技术领域）， 浙江大学 控制学院副院长、教授、博士生导师， 浙大湖州研究院院长 ，智能移动无人系统浙 江省工程研究中心主任、 中国自动化学会工业视觉专委会副主任、湖州市数字化改 革标准技术委员会副主任。

（ 注 ：班级成班后 ，根据需求调研以实际授课师资和课程内容为准）



浙江大学未来产业战略型企业家班

**【 目标学员 】**

聚焦领先技术的产业领军企业家 关注前沿科研成果的企业家

从事产业投资、挖掘高潜力项目的金融投资家

关注科学新动向、寻求未来产业发展路径的前沿战略家 探索新产业、新变革的企业管理者等

**【研修安排】**

**学时安排：** 学制 1.5 年，24 天专题授课+3 个月实践研究+1 天成果汇报

**教学模式：**课堂面授+现场教学+案例研讨+专题研究+成果汇报

**上课地点：** 浙江大学（杭州）

**班级人数：** 限额 35 人/期

**证书颁发：**课程结束后，颁发浙江大学高级研修班证书（校长签发，浙江大学钢印）， 证书由浙江大学统一编号 ，查询网址（http://www.ce.zju.edu.cn ）

**研修费用：**16.8 万元/人（不含食宿交通费用及班费）。符合条件可申请优惠，具体参 考学校相关管理规定。

**【报名流程】**



说明：

1. 国家级专精特新小巨人企业负责人优先录取。

2. 个人荣获“领军人才”及地方性人才称号等加分。

3. 有专家推荐信加分。

**【报名咨询 】**

浙江大学继续教育学院

联系人：

地 址 ：杭州市上城区凯旋路 268 号浙江大学华家池校区东大楼

s



浙江大学未来产业战略型企业家班

浙江大学未来产业战略型企业家班 学员申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 民 族 |  | 照片 |
| 出生日期 |  | 手 机 |  |
| 政治面貌 |  | 电子邮件 |  |
| 现任职务 |  | 身份证号码 |  |
| 通讯地址 |  |
| 管理经验年限 |  | 办公电话 |  |
| **教育背景**（最高学历） |
| 毕业院校 | 起止时间 | 专 业 | 学历/学位 |
|  |  |  |  |
| **企业情况** |
| 企业名称 |  | 是否上市 | □ 是 □ 否 |
| 公司网址 |  |
| **企业优势**(可多选) | □ 行业排名 、区域排名靠前； □ 产品 、服务 、经营管理特色领先； □ 市场占有率高；□ 未来市场前景好； □ 高成长性； □ 战略新兴产业； □ 其他方面。 |
| 所在区域 | 省 市 | 所属行业 |  |
|  | 资产总额（万元） | 年销售额（万元） | 员工人数（人） | 年利润增长率 （与上一年比较） |
| 2023 年 |  |  |  |  |
| 2022 年 |  |  |  |  |
| 企业简介（请说明主营业务） | 说明： 限 150 字 。可另附详细文件。 |
| **社会职务**（请列出你所担任的社会职务或其他兼职， 如人大代表 、政协委员， 或在协会团体中担任的职务） |
| 团体 | 参加时间 | 职务 |
|  |  |  |
| **荣誉和奖励**（企业和个人均可） |
|  |
| **您报读本班级的学习诉求或学习期望** |
|  |
| **您感兴趣研究的未来产业方向** |
| □未来信息 □未来制造 □未来材料 □未来健康 □未来空间 □未来能源 |