

**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 | | | | | | | | | | | | |