

## 1.6 台州学院服务台州再创民营经济新辉煌行动计划（2018-2020 年）

台学院发〔2018〕144 号

为贯彻落实市委、市政府重大决策部署，建设一流应用型大学，服务台州再创民营经济新辉煌，根据国务院《关于深化产教融合的若干意见》、中共浙江省委浙江省人民政府《关于全面实施高等教育强省战略的意见》、《中共台州市委台州市人民政府关于推动高等教育跨越式高质量发展的若干意见》等精神，制订本计划。

### 一、指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，认真贯彻落实党的十九大精神，立足台州大地办学，将学科专业建在产业上，推进产教深度融合、政产学研一体；着力实施“七大行动”，加快“申硕、升格、创一流”步伐，引领高等教育跨越式高质量发展，服务台州再创民营经济新辉煌，为建设“山海水城、和合圣地、制造之都”和美丽台州，跻身全省经济综合实力“第二方阵”前列，谱写“两个高水平”台州篇章提供强有力支撑。

### 二、总体目标

到 2020 年，形成适应台州民营企业需求的本科和硕士人才培养体系；建立一支专门服务民营经济的高层次人才队伍；校企共建一批科技创新服务平台、人文社科研究基地和高水平智库；筹建民营企业深度参与的中外合作学院、行业学院、产业研究院、科技成果转化平台，将台州学院建设成为“台州主城区的大花园、台州人民的大客厅、台州全民终身学习的大书房、台州地方精神和地方文化传承创新的新高地”，努力形成校地校企共生共荣的利益共同体、命运共同体、奋斗共同体。

### 三、实施七大行动

#### （一）实施产业人才精准培养行动

推动专业群与产业群共生发展。把专业建在产业上，根据汽车及零部件、通用航空、模具塑料、医药化工、智能马桶、缝制设备、泵与电机等“千亿产业”发展需求，动态调整专业布局，拓展服务通用航空、金融、大数据、云计算等产业的专业群，重点建设医药化工、智能制造、电子信息、材料工程等优势专业，推动专业群与产业群良性互动。围绕重点领域人才需求，打造 10 个省级以上优

势、特色专业，培育 1-2 个入选国家“卓越计划”的品牌专业。聚焦智能制造，开展“新工科”改革探索，培养卓越工程技术人才。

校企共建特色二级学院。进一步做实建强航空工程学院、智能制造学院、电子与信息工程学院、大数据学院、医药化工与材料工程学院、艺术与设计学院、商学院等行业特色鲜明的二级学院。与行业企业共建混合所有制二级学院，与行业龙头企业合办特色班、冠名班，提高人才培养的针对性和适应性。加强毕业教育和就业帮扶，到 2020 年，毕业生在台州就业创业的比例有大幅度提升。

完善人才培养链条。市校形成合力，确保 2020 年获得硕士学位授予权，形成贯通本科和硕士的人才培养体系，提高应用型人才培养的层次与能力。借力发展，积极拓宽研究生联合培养渠道，与北京林业大学、上海师范大学、浙江理工大学、浙江科技学院、美国加州浸会大学等 20 多所高校联合培养硕士生，扩大硕士以上高层次应用型人才培养规模，为民营经济发展提供强有力的人才支撑。

## **（二）实施科技新长征助力行动**

健全产业创新学科支撑体系。把学科建在产业上，建强生态学、材料科学与工程、控制科学与工程、化学工程与技术等省级一流学科，打造学科品牌，为实施科技新长征提供有力支持。围绕台州产业发展重点领域，遴选建设一批市级重点学科，培育一批校级重点学科，健全省一市一校三级重点学科体系，提升服务台州科技创新能力。大力加强应用学科和服务地方产业发展的特色学科建设，形成多学科交叉融合的局面，为民营企业提供“便利店”式的技术创新服务。

强化科技创新平台支撑。对接台州先进制造业发展，整合龙头骨干企业科技创新资源，共建工程技术研究中心、省级以上重点实验室、协同创新中心、博士后工作站、创新研究院等平台，积极承担国家级重大创新载体分支机构建设，力争在省部共建重点实验室上取得突破。市校共建面向行业产业的公共服务平台，并优先落户台州学院。构建产学研相结合的技术创新体系，对接特色产业群，成立头门港产业学院、普惠金融学院、大数据研究中心、绿色建筑产教融合中心、模具塑料产业研究院（产业学院）、智能制造研究院、水泵产业研究院（产业学院）、文化旅游研究院、旅游健康产业学院等，服务创新驱动发展。

积极推动科技成果转化。校企协同开展重大项目攻关，推动科技成果直接转化为生产力。创新体制机制，组建科研成果转移平台，发挥台州学院资产经营有限公司优势，组织高新技术成果转移和产业化。积极融入市场，引进成果转移专业机构，开展市场化运作，促进科研成果直接向民营企业转移。产学研协作，多方筹措资金、设备，创建中试基地，进行成果转化前的中间性试验，提高成果转

化的成功率。在产业集中区域搭建技术转移中心，有效对接企业技术需求，打通科研成果转化“最后一公里”。

### **（三）实施高层次人才引育行动**

大力引进培养高层次创新创业人才。充分发挥市校人才政策叠加优势，利用市高层次创新创业人才台州学院工作驿站、台州学院高等研究院等平台，以拼抢姿态引进高层次人才，把台州学院打造成台州民营企业高层次人才的蓄水池。到2020年，引进省“千人计划”等省级人才10人，力争在“国字号”人才和省级以上高水平创新团队的引进上取得重大突破。实施“一三五”攀登计划，围绕台州产业发展需求，有针对性地培养100名左右高层次创新创业人才。

积极推动各类人才建功台州。建立健全人才成长发展服务体系，完善以业绩为导向的考核评价机制，引导各类人才各展所长、各尽其能。完善校企人才双向流动机制，组织优秀干部、青年教师到民营企业挂职。引导教师深入行业企业，参与创新创业活动，在服务台州再创民营经济新辉煌中建功立业。

### **（四）实施高水平智库培育行动**

打造人文社科大平台。发挥学校人文社科传统优势，加强人文社科平台建设，建好和合文化研究院、天台山文化研究院、唐诗之路研究院等平台，打造省级和合文化研学旅行基地，建立浙江省天台宗研究基地，构建具有鲜明区域特色的高水平人文社科研究平台。到2020年，争取建成2家省级新型智库和省高校重点专业高水平智库。

服务党委政府重大决策。主动承担党委政府重大研究课题，重点在再创民营经济新辉煌、湾区经济发展、“一带一路”、小微企业金融服务改革创新、美丽台州等重大战略问题上开展前瞻性研究，力争取得一批高水平原创性成果。以台州市大陈岛垦荒精神研究中心等为依托，传承弘扬新时代垦荒精神，为全面深化改革，推动民营经济再创新辉煌注入强大精神动力。

### **（五）实施对外开放支撑服务行动**

搭建对外交流合作平台。建立国际交流中心，建成国际交流中心大楼，举办形式多样的国际交流合作活动，组织民营企业开展国际化专题培训，助推民营企业融入国际市场，努力将国际交流中心建成台州国际化的窗口。挂牌成立台州学院国际学院，获取中外合作办学资格，拓宽境外交流合作渠道，搭建与国外大学合作平台，拓展中外合作办学项目，引进国（境）外高水平大学与学校合作举办国际化二级学院，提升中外合作办学层次。积极拓展与“一带一路”重点沿线国家有关高校的交流合作，以高等教育交流合作推动经贸合作，为台州企业走出国门提供先导、营造氛围、拓宽渠道。优化城市标识，提升国际形象。

提高国际化人才培养能力。加大教师和管理人员的国际化培养力度，提高6个月以上海外学习经历教师比例，建立一支高素质国际化师资队伍，加强国际化人才储备。建设国际化特色专业，设置国际化课程，开展双语教学，营造国际化校园生活氛围，探索国际化人才培养机制，培养具有国际视野和跨文化交往能力的应用型人才。加强与外向型民营企业合作，联合培养国际化人才。扩大学生国际交流，到2020年，力争在校国际学生达到400人、外派学生达到700人，为民营企业国际化发展提供专业人才。

#### **（六）实施创业创新教育服务行动**

加强“双创”基地建设。加强与省、市科创平台的对接与合作，深化省级“大众创业万众创新”示范基地、省级示范性创业学院建设，积极争创国家级“双创”示范基地和国家级示范性创业学院。校企协同，以“专业化、企业化、产业化”为发展方向，建设众创空间、省级实践基地、科技孵化基地，建设创业创新“特区”，打造师生同创、校企联运、校地融合的“双创”共同体，形成全方位立体式的创业创新支持体系。深化校地融合，完善激励师生创业创新的政策制度，争取更多政府“双创”政策红利。

深化创业创新教育改革。开展上市公司董事长创新创业精神进校园系列活动，积极构建校企互动长效机制。建设台州民营经济发展成就展示基地，大力宣传改革开放以来民营企业的发展成就。依托产业优势，创新运行机制，积极打造以创业学院、产业学院、科技创新平台、创业创新教育基地为依托的创业创新教育“综合体”。加强创新创业教育课程体系建设，实现创业创新教育制度化、体系化。强化政策保障，加大对大学生创业创新实践活动的扶持力度，到2020年，力争申报大学生国家级创新创业训练计划项目200项、省级大学生科技创新计划项目300项。加强校企互动，推动大学生创业团队与企业对接，吸引更多创业基金落户校园，积极推动学生科技成果转化。

#### **（七）实施惠民生优环境促发展行动**

实施教师教育振兴计划。做精做强师范教育，发挥教师教育对基础教育的引领作用，促进台州基础教育水平提升，为汇聚创新创业人才，再创民营经济新辉煌营造良好环境。深化省教师教育基地建设，积极申请省教师教育改革试验区。开展教师教育U-G-S模式改革，扎实推进师范专业认证，建立师范生教育教学技能实训平台，培养面向未来的卓越教师。建好台州市教育干部培训中心、台州市中小学教师培训中心，构建师资培养培训一体化机制，为广大教师专业发展和终身学习提供一揽子计划、一站式服务，到2020年，培训中小学教师8000人/次。服务健康台州建设。进一步理顺附属医院管理体制，更好发挥综合性高校的学科优势，推进医教研协同发展。建好建强直属附属医院（台州市中心医院），

培育特色医疗科室，提升医教研水平，努力打造台州百姓首选医院。深化与各教学医院的联系与合作，提高医学人才培养能力，助力健康台州建设。开展医学大数据研究，促进先进医学技术转化。推进体育与医学、生命学科交叉融合，推进医学技术协同创新，服务大健康产业发展。面向基层一线开展急救、救灾、院前医疗等特色项目培训，到 2020 年，培训医疗卫生从业人员 6000 人/次。

#### **四、条件保障**

##### **（一）组织保障**

市委、市政府成立校地合作委员会（与申硕升格创一流工作领导小组合署），加强组织领导和统筹协调，确保计划落到实处。学校成立地方合作委员会，书记、校长任组长，分管校领导为副组长，各相关职能部门负责人及二级学院院长为成员，负责统筹推进地方合作工作，并制定具体实施方案，分解任务，明确责任，狠抓推进。二级学院成立相应领导机构，明确重点合作领域和重点合作项目，制定年度计划并组织实施，以团队协作整合校内外力量，形成市、校、院、团队四级联动机制，保证计划的高效落实。

##### **（二）政策保障**

把服务地方工作融入人才培养、科学研究，推动教学、科研、社会服务工作有机融合、同频共振。完善考核制度，校院两级建立社会服务工作年度目标，强化目标管理考核，激发二级学院对接地方、融入地方、服务地方的积极性和主动性。发挥岗位聘任、职务评聘等导向作用，激发教师服务地方经济社会发展的主动性和积极性。

##### **（三）机制保障**

建立校领导与市（区、县）、二级学院联系行业产业、教师与企事业单位“一对一”联系服务，校领导联系县区每年 1-2 次，二级学院联系行业产业每季度至少 1 次，教师联系企事业单位每月至少 1 次，构建校地、校企互动协作长效机制。二级学院要经常开展产学研合作活动，与政府部门、企事业单位进行对接交流。建好校友会，发挥校友桥梁纽带作用，拓宽产学研合作渠道。建立地方合作工作交流研讨机制，加大产教融合典型培育宣传，努力扩大学校的社会影响力和知名度。

##### **（四）资金保障**

统筹学校各项经费，拓展政府、企业、行业等资金渠道，成立台州学院教育基金会，用于支持各二级学院、研究机构和广大教学科研人员参与服务台州的相关项目和课题研究。学校为各学院、相关职能部门主动走出去提供启动资金支持，

对筹集横向经费投入学校建设的学院和教师个人，给予资金奖励或相应比例的配套资金支持。

2018年12月4日

台州学院主要社会服务平台信息一览表

序号	平台名称	服务范围（方向）
1	浙江“千人计划”台州生物医化产业研究院	以企业需求为导向，集聚高端生物医化人才，开展协同技术攻关，加快传统医药向产业链高端延伸，助推台州全力打造“中国绿色药都”和千亿级的现代医药产业集群。
2	浙江省植物进化生态学与保护重点实验室	围绕国家生态安全与生态文明建设的重大需求，结合国际生态学研究前沿，紧扣进化生态学主题，以自然与人工生态系统为主要对象，整合生态学、遗传学、生理学、基因组学、蛋白质组学等相关学科的知识与技术，积极开展进化生态学领域的重大基础研究，在植物的快速适应性进化、植物多样性的形成与进化两个方向开展创新性基础研究，同时将研究成果应用于入侵植物的生物防治、污染环境的生物修复等领域。
3	浙江省工量刀具检测与深加工技术研究重点实验室	以材料学学科（省级重点学科）和机械制造及自动化学科为依托，以“中国工具名城”温岭市的工量刀具产业集群为背景，集基础研究、技术研发、质量检测、人才培养和社会培训等功能为一体，是当前国内工量刀具技术领域唯一的省级重点实验室。实验室围绕工量刀具检测与深加工技术领域逐渐形成了工量刀具材料检测与新材料应用研究、工量刀具热处理与涂层技术研究、刀具结构性能检测与刀具设计及制造技术研究等研究优势。
4	高性能工业泵与真空装备浙江省工程研究中心	开展工业流程泵、真空装备及成套系统、高端液压件、智能流体装备等关键技术开发和成果转化，为产业化提供成熟的先进技术、工艺、产品、装备，提供技术检测、试验验证和咨询服务，建成国内一流、国际先进的高性能工业泵与真空装备关键技术创新基地、成果转化和示范应用基地、工程技术交流与合作基地。
5	省级“大众创业万众创新”示范基地	贯彻落实国家、省市“大众创业万众创新”决策部署，对接台州市“科技新长征”，打造产教融合改革试验区、创业创新人才培养示范区、高端人才资本集聚区、科技创

		新源头区。
6	创业学院（省级示范性创业学院）	培养大学生的创新意识、创业精神和创业能力，构建贯穿人才培养全过程、一二课堂互融的创新创业教育体系，形成与台州地方产业紧密对接的创新创业人才培养模式，提升高素质应用型人才培养质量。
序号	平台名称	服务范围
7	台州学院高等研究院	汇聚一批在相关学术领域做出创新性研究成果和重大贡献、学术造诣高、得到国内外同行的普遍认可的中青年骨干学者，以基础研究为主，聚焦学科前沿，倡导学科交叉，发挥多学科优势，围绕生命科学、医药、材料科学及相关研究领域重大科学问题开展探索研究，对接我市七大千亿产业培育，助力台州“科技新长征”，成为我市学科交叉研究的基地、高水平研究人才的特区、科研资源共享和国际学术交流的平台。
8	台州大陈岛垦荒精神研究中心	深入落实市委关于弘扬大陈岛垦荒精神、建设新时代美丽台州的战略部署，坚持“历史梳理、理论阐述、传播弘扬”三位一体的研究布局，开展垦荒精神、红色文化研究。
9	唐诗之路研究院	服务省政府“积极打造浙东唐诗之路”、“加快建设大花园”的战略部署，深入研究浙东唐诗之路，发掘诗路遗产、复兴魅力廊道；挖掘唐诗文化资源，修复唐诗之路古迹，积极打造浙东唐诗之路，努力成为唐诗之路研究领域的学术高地、党委政府的“新型智库”，为唐诗之路申报世界线性文化遗产做出应有的贡献。
10	台州市高层次创业创新人才台州学院工作驿站	集聚高层次创业创新人才，为高层次创业创新人才来台州工作提供服务；构建产学研合作的新模式，实现高校、地方、企业和人才的多赢，为推进台州的经济转型升级提供人才保障。
11	台州市人才研究院	开展人才理论和人才政策的创新研究，为政府部门制定人才政策提供决策参考；为企业提供人才发展整体方案咨询；为企业文化建设服务。

12	台州市经济发展研究院	围绕市委市政府的中心任务和工作目标,以及区域经济社会发展的重大问题,开展课题研究、区域经济运行监测与分析、决策信息支持服务;面向社会开展咨询服务、信息资源开发利用等。
13	台州商人研究院	研究台州商人文化、台州商人发展环境、台州经济及商人发展史等,密切追踪当前国家、区域经济发展中的重大战略与发展变革,讲好台州商人故事,做好台州商人的智库。
14	浙江(台州)小微金融研究院	立足“全国小微金融服务改革创新试验区”,建设区域性小微金融信息平台,收集、发布小微金融监测指数,加强小微企业金融服务的分析、监测与研究,为全市金融机构与小微企业提供金融组织、金融产品、金融服务体系创新研究。
<b>序号</b>	<b>平台名称</b>	<b>服务范围</b>
15	台州市天台山文化研究院 台州和合文化研究院	开展“以和合文化为本质特征、以儒释道文化为基础、以唐诗之路为独特传播形态”的总体研究,为“和合圣地”建设服务,做大做强“天台山文化名片”,打造有特色、有影响的文化高地。
16	台州民间文化与区域社会发展研究中心	深入研究台州基层社会治理、民间文化传承创新、区域文化发展等重大理论和现实问题,为社会建设、政治建设、区域文化传承与创新、文化产业发展提供智力支撑。
17	台州学院创意设计中心	专注于台州本土企业品牌的改造、转型和提升。积极挖掘本土优势,提升台州市中小型企业产品的设计附加值,促进企业产品与品牌价值提升。
18	浙江省教师教育基地	创新教师教育模式,构建培养培训一体化机制,提升教师教育的层次和水平,积极打造教师教育的信息中心、培训中心、研发中心和学术交流中心。努力在师范生培养中办出自身的特色。
19	台州学院中小学教师培训中心	整合校内外教师教育资源,构建中小学师资培训新模式,努力在中小学教师培训方面办出特色,服务台州教育事业。

20	台州学院附属医院（市中心医院）	医疗、教学、科研、预防、保健与康复为一体的大型三级甲等综合性医院，设有 33 个临床专科、10 个医技科室、25 个病区。
21	台州市中小微企业信息化服务中心	面向“智能制造”，致力于台州中小微企业信息化规划和设施建设、企业信息化管理软件、电子商务平台、智能化产品及物联网产品研发等。
22	台州市先进制造技术公共创新平台	为企业提供产品数字化辅助设计、机械零部件优化设计、模具及其表面处理技术、数控设备研发及数控技术应用、传统机械产品智能化升级改造、特种泵的设计与制造、工业自动化技术、材料特种加工及表面处理等技术服务。
23	台州先进制造协同创新服务中心	在制造工艺、装备技术、数字化集成制造、材料表面改性及涂层技术、新型功能材料开发以及金属材料热处理等领域为企业提供技术支持、检测试验服务，为企业提供知识产权公共信息和应急公共服务。
24	浙江省新药创制科技服务平台——台州工作站	开展符合清洁生产的药物合成技术服务，联合企业申报项目；开展质量控制（药品理化常数、纯度检查、含量测定、杂质测定等质量检测）和确定新药化学结构或组分等技术服务；实现平台信息资源和人才资源的共享；开展平台内会员单位科技成果产业化或转让。
<b>序号</b>	<b>平台名称</b>	<b>服务范围</b>
25	流体机械及装备协同创新中心	通过协同创新，突破流体机械装备设计理论，创新产品结构及制造工艺，开发使用关键材料，提升流体机械装备智能化与系统集成水平，解决该领域的关键共性技术难题，在流体机械相关领域的总体技术处国际先进、国内领先水平；以体制机制改革和协同创新引领高等学校创新能力的全面提升和创新方式根本转变。
26	台州市国家生物医药科技兴贸创新基地“生物制药培训公共服务平台”	打造生物医药共性技术攻关的公共技术支撑平台、企业创新和成果转化的产业化支撑平台、提供行业优质服务的专业服务平台，建设“核心技术、研发创新、中试孵化、规模生产、人才培育、产业服务”的现代创新体系，为台州乃至浙江省的生物医药研发创新提供有力支撑。

27	台州市国家生物医药科技兴贸创新基地“生物医药试验检测公共服务平台”	为产品质量检测与控制、产品质量管理与标准研制、信息技术咨询、人员与技术培训等，细分为样品预处理技术模块、光学分析技术模块、色谱分离与分析技术模块、联用技术模块、波谱与质谱分析技术模块、生物学检测技术模块、生化与微生物检测技术模块等。
28	台州学院三门研究院	面向三门县经济社会发展需求，设有橡胶产业发展研究所、乡村振兴研究所、植物资源与环境研究所以及智能制造与先进装备研究所四个研究所，打造集“项目研究、成果转化、技术服务、人才培养与培训”等功能于一体的专业化科研机构。
29	台州学院头门港产业学院	创新人才培养与就业、技术研发与成果转化、实践教学与职工培训、公共测试服务与技术咨询、工程师人才与“双师型”教师培养、产教融合创新。
30	浙江省制药化工废弃物循环利用工程技术研究中心	针对制药化工废弃物协同资源化处理的关键科学技术问题，将围绕石化类废弃物循环利用、制药化工生产副产物综合利用、相关成套装备开发等多个方向开展研究，突破行业前端技术难题，创造一批先进的科研成果，培养一批一流的技术人才，建设成为在国内具有一定影响力的废弃物循环利用研发平台，为浙江省废弃物再生现代化及可持续发展提供有力技术支撑。
31	中国（台州）普惠金融培训中心	为普惠金融发展提供政策研究、学习交流、资源对接等专业服务，全力打造普惠金融人才中心，为台州乃至全国培养输送更多新形势下应用型、复合型、全科型、创新型普惠金融人才；为小额信贷和微型金融提供培训服务，打造助推区域高质量发展的新型智库，分享国内外先进理念和成功经验，助推产业优化升级和开放创新发展。