



# 材料科学姑苏实验室成立

## 省委常委、市委书记蓝绍敏，江苏省副省长马秋林共同为实验室揭牌

6月30日，材料科学姑苏实验室(以下简称“姑苏实验室”)成立大会顺利举行，姑苏实验室正式揭牌成立，并被授予“江苏省实验室”。省委常委、市委书记蓝绍敏，江苏省副省长马秋林共同为实验室揭牌。蓝绍敏致辞讲话，众多国内外院士和行业顶尖专家出席活动，大会提出要瞄准建设国家级实验室目标，高水平打造科技创新策源地。

高达 文/摄



省委常委、市委书记蓝绍敏(右)，江苏省副省长马秋林共同为实验室揭牌

苏州是制造业大市，制造业对高端材料需求旺盛，全市规上工业总产值3.34万亿元，制造业新兴产业产值占规上工业总产值比重达到53.4%，规模以上新材料制造业企业超750家，全省占比达20%。苏州在材料科学研究领域有着得天独厚的优势，立足材料科学领域建设姑苏实验室恰逢其时。

据了解，姑苏实验室自今年2月正式启动筹建以来，各项工作有力推进，分别召开了三场专家论证会，并确定姑苏实验室总体科研战略发展目标和主要研究领域。姑苏实验室规划总投资200亿元，总部位于苏州工业园区，占地500亩，以材料科学领域中的国家重大战略需求、江苏经济发展重大需求以及未来科技革命的前沿技术为“三大重点”，以突破国家重大战略需求、攻克区域产业重大技术瓶颈、解决行业重大科技问题为使命，创新体制

机制，集聚高端资源，会聚国内外技术前沿的一流科学家、学科领军人才和科研团队。通过五年左右的一期建设，集聚1000名以上的科研、技术及管理人才，建成具有国际一流水平的材料研发等公共平台，突破一批材料领域核心基础科学问题和关键共性技术问题；通过二期建设，到2030年，骨干人员规模达到3000名以上，涌现出一批标志性的原创成果，力争跻身世界一流材料实验室行列，成为具有全球影响力的国际化科技创新策源地。

在成立大会现场，苏州市分别与中国科学院和中国科学技术大学签订合作协议，将共同围绕“一体”推进姑苏实验室建设和中国科学技术大学苏州高等研究院建设等重点工作，持续支撑战略性新兴产业发展等院市科技合作，为苏州经济社会发展持续提供创新源动力。为形成功能互补、良性互动和

协同创新的发展格局，打造更优创新生态，姑苏实验室分别与南京大学、中国科技大学、西北工业大学、苏州大学进行合作签约，将联合在材料领域的顶级科研力量重点开展有产业应用前景的基础前沿研究，为后续与产业界合作积累研发和技术基础。此外，还与腾讯、中天科技集团、南大光电、沈阳科仪等龙头企业合作签约，共同推进产业联合项目研发，开展多方位合作进一步支撑产业高质量发展。

事业启航、战略先行，来自国内外材料科学领域逾60位院士专家担任战略咨询委员会委员，为姑苏实验室发展出谋划策、保驾护航。

相关负责人表示，姑苏实验室将创新建设体制机制，分别在组织架构、岗位设置、人员聘任、职称聘用、研究路径、知识产权归属等方面享受充分自主权，并积极鼓励其探索符合科技创新规律和市场经济规律，引领未来科技、产业发展与国际接轨的各类新型管理体制机制。姑苏实验室将重点打造科研项目立项管理与集成技术开发机制、开放融合的科研协同创新机制、“一室两制”和分类评价的人才发展机制、多元投入与放管结合的保障机制。大力践行科技体制机制改革，建立目标导向、绩效管理、协同攻关、开放共享的新型运行机制。

## 湖西39家单位认领“四聚”工程17个项目

近日，2020年度苏州工业园区湖西社区党工委协同党建共同体成员单位年中联席会议举行，辖区39家单位代表与19个社区的负责人对《2020年湖西协同党建互促互促“四聚”工程实施意见》进行交流讨论。39家单位现场认领了湖西协同党建“四聚”工程的17个项目。

2020年初，湖西党工委向各协同党建成员单位发放“资源一需求”双向摸排卡片。各单位填写需求及可提供的资源，与社区需求进行双向对接。通过前期摸排、走访调研、线上线下沟通、联席会议等形式，湖西协同党建打造出协同党建互促互促“2.0”版本——“四聚”工程，即“聚能”——通过聚力能量站等项目实现合作共赢，扩大党建“朋友圈”；“聚爱”——通过点亮微心愿、聚爱商户联盟等项目，架起惠民“连心桥”；“聚慧”——通过聚力书记工作室、先锋课堂等项目，集聚专业“智囊团”；“聚治”——通过零距离工程项目，将协同党建与创新社会治理工作相结合，凝聚合力“助推器”。

湖西社区党工委副书记戴永军表示，通过协同党建工作体系的有效运行，坚持“党建+项目”双轮驱动，必将为湖西的企业及群众带来福利。 高达

# 打造大学与附校人才成长培养链



## 学校介绍

西交利物浦大学附属学校(简称“西浦附校”)是一所十五年一贯制、国际化、寄宿制的私立学校。西浦附校是西交利物浦大学(简称“西浦”)在基础教育领域的国际化教育新品牌，以探索中西结合、适合未来发展趋势和需求为导向，是西浦教育理念和在基础教育阶段的延伸，旨在造就适应国际社会的具有4C

(Creativity创造性、Critical Thinking批判性思维、Collaboration合作、Communication沟通)素养的学习型人才。

西浦附校位于苏州市国际教育园，地处苏州太湖之滨，占地242亩，拥有自然美丽的生态校园，现有幼儿园、小学部、初中部、高中部和国际部五个学部。

## 西交利物浦大学的教育理念和育人模式

西浦借鉴中英两国优秀教育理念和实践，针对世界未来发展趋势和需要，整合全球教育资源，构建了“以学生为中心”的国际化育人理念和

“五星育人”模式。办学十多年以来，作为一所研究导向、极具特色、扎根中国办国际化教育的新型国际大学，西浦已被国内外广泛和高度认可。

## 打造大学与附校人才成长培养链

西浦附校秉承西浦育人理念，打造西浦附校与西浦的人才成长培养链，依托大学积极引进中外教育教学资源，在软硬件上全力创设卓越的学习环境。始终以学生为中心，实施五星育人模式，开展各项教育教学活动，全力贯彻并落实西浦“通过教知识来改变或塑造人”的

理念、实践，让选择西浦附校的孩子从幼儿到少年再到青年的各个时期身心健康成长，真正实现人格健全、自主发展。西浦附校依托西浦的国际教育网络和国内教学平台，为学生提供国内和国际的多元成长发展通道，以满足每个学生的求学选择。

## 特色课程：国家课程+校本课程，学科课程+活动课程

**科技教育：**以“科技教育”为智育核心，全面培养科学探究兴趣及动手实践能力，运用西浦附校构建的IPA(兴趣-表现-能力)培养模式，造就适应国际社会的具有4C素养的学习型人才。

**艺术教育：**以“艺术教育”为美育核心，培养、提高审美修养和艺术鉴赏力、表现力和创造力，目的是培养全面发展的人才。运用IPA培养模式，融合东西方文化，英语采用浸润式教学方式，突显纯正英语，在美育教育中，实现美丽人生。

**森林课程：**丰富的大自然是最好的老师，我们遵循EYFS教育理念，并将STEM教育与森林课程内容相结合，以原生态为载体，让孩子融入到安全的户外森林营地中，以孩子为主导生成课程及活动。

**实践课程：**校园是孩子们生活、学习的物理空间，优质的校园应该是生态的、柔和的、宁

静的。在校园中开拓田野，学生们呵护着亲手种植的农作物一起成长，播下情怀，撒下善良的种子。同学们通过种植体验缓解学业压力，懂得热爱生命，热爱自然热爱生活。

**马术课程：**西浦附校通过马术课程，希望学生有良好的心理素质、优秀的社交能力、健康的体魄和独立的个性。2019年11月15日—17日苏州市首届青少年阳光体育联赛“西浦附校杯”中小学生马术比赛在该校举办，西浦AS马术队获得两个冠军、四个亚军、四个季军。

**皮划艇课程：**西浦附校通过皮划艇课程，希望学生在专注力、应变能力和团队协作能力等方面得到良好的锻炼。该校皮划艇队在2019年第三届苏州市青少年阳光体育联赛皮划艇大赛中获得高中团体冠军，2019年11月6日苏州市皮划艇板协会授予该校“皮划艇运动特色学校”称号。

## 特色活动：校园节日+讲座与展览+爱心活动+国际交流

### 校园节日

学校组织的各类活动，全面纳入校本课程体系，并通过体育文化节、文化艺术节、读书节、科技节等大型活动来培养、锻炼、展示学生的各方面才艺。

学校和西交利物浦大学合作开设了近百个社团，在校生可参加西交利物浦大学组织的文艺及社会公益等活动，如模拟联合国、STEM科技节、国际节、电影节、新年音乐会、爱心公益活动及工业设计大赛等。

### 国际交流

近年来，西浦附校以“科技与艺术”为主题，为学生精心策划了丰富多样的境外研学活动。如：英国修学之旅、日本科技之旅、马来西亚STEAM科技之旅、新加坡研学、澳大利亚语言竞赛、泰国国际义工活动等。让他们积极主动地在游览中学习、体验中成长，从而全面提升孩子的综合素质能力。

### 讲座与展览

西浦附校邀请西浦大学学者专家及社会名人来讲讲座，通过潜移默化的熏陶来改变孩子们的世界，达到“润物细无声”的效果。

西浦附校美术馆定期举办科技艺术会展，诸如美术馆曾举办“红木与刺绣展”“藏书票展”“缙展”“陶艺展”“工业设计展”“外教油画展”“摄影家作品展”“幼儿园英语绘本阅读及亲子创编展”“西交利物浦大学书画作品展”“竹制品·插花·陶艺展”等等，都可以让同学们体会传统工艺之美与科技之美。

### 爱心活动

西浦附校始终践行“没有爱就没有教育”的教育理念，积极开展公益活动。2016年10月1日组建了西浦附校志愿者团队，一直致力于在学校及苏州市区范围内开展志愿者服务活动。经过三年多的努力，志愿者团队的规模已达三百余人，并逐步建立起一套管理体系。

招生电话：0512-66550011 0512-66550022 学校地址：苏州市吴中大道1198号 广告