**学校高峰学科建设取得新进展**

2015年，“材料科学与工程”获上海市教委批准，启动上海高校Ⅲ类高峰学科第一阶段（2015年至2017年）建设；2017年顺利通过教委绩效评价；2018年获批进入第二阶段建设。“材料科学与工程”Ⅲ类高峰学科瞄准国家和地区重大战略需求，紧密结合“中国制造2025”智能制造领域和上海建设“具有全球影响力的科技创新中心”的重点方向，聚焦现代工业领域高能束智能加工与绿色制造技术研究，以提升学科水平、争取国际学术制高点为目标，提升学科科研/教学创新和人才培养能力，集聚了一批高层次创新人才，稳步推进学科前沿科学研究、人才培养及国际化合作。以本学科科研成果对接高端装备制造业和相关企业重大需求，在高能束智能加工、精密成形及微纳制造等领域取得了一系列的关键技术突破。主动对接航空航天、汽车工业、高附加值舰船、核工业等领域，围绕高能束智能加工技术及理论、精密成形工艺及绿色制造、微纳制造以及高能束增材制造等关键技术开展科学研究、人才培养及国际合作。

2016年，“设计学”参与同济大学牵头的“上海国际设计创新研究院”，获批IV类高峰学科建设；2018年4月顺利通过市教委第一阶段考核工作。“设计学”以IV类高峰学科建设为契机，主动适应“中国制造2025”对绿色可持续发展的新要求，面向大交通产品及其系统设计、互联网+服务设计、城市品牌与文化设计三个发展方向，建立以智能可持续包装设计和上海现代展陈交互设计的学科特色优势，组建了三支研究团队，开展建设2个国际开放联合实验室，成功召开5个国际论坛，创建5个大师工作室。

2017年底，“材料科学与工程”参与上海大学和上海交通大学牵头的“上海材料创新研究院，” 获批IV类高峰学科建设。