附件1：

2017国际STEM科学节实施方案

**一、主题**

**学习是有品质的生活**

**二、组织机构**

主办单位：西交利物浦大学

江苏省教育厅

江苏省科协

承办单位：西浦科学技术与创造力研究中心

**三、内容版块设置**

**1.互动体验区：**教育科技产品展示与体验，创客制作体验，科普秀观摩、数学展、模型制作等；

**2.workshop师生工坊**：教师课程设计工作坊以及面向学生STEM项目、学生演讲与话题风暴；

**3.专场论坛**：六个不同分论题专场（见下文 专场日程安排）；

**4.STEMChallenge：**机器人挑战赛；

**5.分会场：**苏州市独墅湖学校、苏州中学园区校、苏州工业园区华林幼儿园等精致STEM校园案例；

**6.科研机构考察：**苏州园区科教创新区国际科研机构考察（如KIT中德工业4.0技术展示创新中心、冷泉港亚洲DNA亚洲学习中心等教育科研科普机构、实验室）；

**7.自由空间**：企业合作伙伴及学校开放式交流活动环节。

**四、专场日程安排（具体议题正在更新中）**

7月17—19日 STEM解决方案及教育科技品牌展示

workshop工作坊及学生演讲及作品展示

STEM Challenge 学生挑战赛

科学节同期专场论坛安排：

7月17日 上午 国际STEM科学节开幕暨高峰论坛

下午 校长论坛：唤醒学校创新力

7月18日 上午 国际专场：

 英国STEM教育专场；

 芬兰科技教育demo空间

 澳大利亚STEM教育+幼教

下午 学习环境设计专场：场景空间创新和与未来学习方式

7月19日 上午 STEM教育技术与课程建设论坛

下午 资本+教育科技圆桌论坛