

江苏省教育国际交流协会

苏教际协（2026）32 号

关于实施“未来工程师” 江苏大学生新加坡研学项目的通知

各有关会员高校：

技术技能型人才是夯实实体经济根基、推动产业转型升级的关键力量，大力培育高素质未来工程师是时代赋予高校的重要使命。为贯彻落实教育发展“十五五”规划纲要关于加强高水平国际化技术技能人才培养的总体要求，江苏省教育国际交流协会自今年起实施“未来工程师”项目，组织省内应用型本科高校和高职院校学生赴新加坡开展工程技术研学，现将有关事项通知如下：

一、项目背景

新加坡构建了分层递进、产教一体、学以致用技术技能型人才培养体系。从工艺教育学院、理工学院，到应用型大学、顶尖研究型大学，人才培养层级清晰、贯通顺畅。院

校深度联动行业企业，协同构建课程体系，全面推行 CDIO 国际工程教育模式，开展真实项目化教学，打通校园学习与职场能力培养的壁垒，实现教学紧贴产业、培养对接岗位需求。教学上强调多学科交叉，依托国际合作项目开展联合科研与海外交流，旨在提升学生技术技能的同时，培养学生的责任担当、团队协作和跨文化沟通能力，打造能够解决复杂工程问题的复合型工程技术人才。

二、研学内容

项目通过名校交流、企业参访、文化研学，近距离学习新加坡实践导向课程体系，了解企业用人需求和岗位标准，体验新加坡多元文化，帮助学生拓宽国际化视野，提升跨文化沟通能力，启发职业规划与就业思考，助力技术技能型人才培养。

1.院校参访学习：访问世界知名高校新加坡国立大学，聆听专题讲座，与新国大学生对话交流，了解新加坡未来工程师培养的理念与做法，探索未来工程师应具备的科技素养、创新能力和责任担当。走进新加坡知名理工学院义安理工学院，了解新加坡“教学工厂”模式，参观实训车间、教学工厂，分组开展实操体验，并通过中新两国学生座谈交流，分享学习体验与职业规划，促进跨文化沟通。

2.企业参访交流：根据学生专业大类匹配对应行业企业和政府部门参访，实地观察新加坡产业运行现状，调研企业岗位能力标准、行业人才需求，将课堂知识对接海外产业实际。

3. 城市文化体验：串联牛车水、小印度、甘榜格南三大文化街区，从华人、印度、马来-阿拉伯多维度理解新加坡多元种族共生的社会治理，增强青年学生跨文化理解与包容能力。

具体行程详见附件 1。

三、预期成效

坚持“研学结合、质量为先”原则，努力达成以下成效：

1. 拓宽国际视野：通过赴新加坡高水平院校研学，帮助学生了解国际工程技术领域发展前沿，树立全球化视野下的工程技术人才成长理念。

2. 借鉴先进经验：了解新加坡分层递进的培养体系、产教融合机制、课程体系建设等成熟经验，为我省工程技术人才培养及教学改革提供有益借鉴。

3. 提升专业素养：通过专题讲座、实训观摩、企业参访等多种形式，强化学生专业认知与实践能力，培养专业品格与创新意识。

4. 促进校际交流：推动我省应用型本科和高等职业院校与新加坡理工学院建立友好合作关系，为后续深度合作奠定基础。

四、组织保障

项目坚持教育性、专业性和公益性，全程实行标准化组织、精细化管理、闭环式保障，确保活动安全有序。

1. 为加强活动的组织和管理，各校报名人数达到 15 人，即可选派一名教师带队，带队教师所需经费由我会承担。对

报名学生较多的学校，可视情增加带队人员名额。带队教师年龄应在 55 岁以下、身体健康，具有较强的责任感和管理学生团队的能力。

2. 研学项目完成后，新加坡义安理工学院为研学学员颁发海外研学证书，省教育国际交流协会为研学学员颁发项目证书，优秀研学成果在江苏教育外事公众号发布。

3. 学校可将研学内容及成果纳入学生实习和社会实践管理，并折算为实践学分；可在品牌专业、“双高计划”、人才培养、学生奖学金等专项经费中给予一定支持。学生费用实行一次性收取、全程全包，项目费用详见附件 2。

五、研学时间和报名工作

1. 研学时间拟安排在 2027 年 1 月中下旬分批进行。独立组团的学校，研学时间由学校商我会确定。

2. 报名对象为江苏高校在籍学生，要求身心健康，遵守团组纪律。学校有经费和政策支持的，报名条件由学校制定。报名工作由学校相关学院和职能部门负责，以学校为单位进行。

3. 报名赴新加坡须持有因私护照，并确保有效期在 2027 年 7 月 28 日之后。无因私护照者，须在 2026 年 12 月 30 日前办好。

4. 报名工作从本文件下发之日开始。报名后，请将学生及带队教师报名表和报名汇总表（见附件 1、附件 2、附件 3）的纸质版、电子版于 2026 年 12 月 10 日前分别寄发至我会。

联系人：鲍老师、任老师、陈老师

电 话：025-83335206、83335210、83335211、
18921443035

QQ 群：1015620645

地 址：南京市北京西路 15 号省教育大厦 2003 室

邮 编：210024

附件：1. “未来工程师”江苏大学生新加坡研学行程

2. 研学费用说明

3. 学生报名表

4. 带队教师报名表

5. 报名汇总表

江苏省教育国际交流协会
2026年10月9日



附件 1

“未来工程师”江苏大学生新加坡研学行程

天数	行程安排
1	上海/南京—新加坡 宿：当地酒店
2	上午： 新加坡义安理工学院（最终安排以学校为准） ● 欢迎仪式 ● 主题授课：新加坡工程技术理论与实操技能深度融合的课程体系、教学设计与实训管理经验 ● 专题讲座：面向就业市场与终身发展的人才培养方案构建思路，对标产业需求的育人实践（主讲：义安理工学院老师或特邀嘉宾） 午餐：校内食堂自由用餐（发餐费） 下午： ● 分组参访校内专业实验室、实训教室，结合学生专业安排对口参观，近距离观摩产教融合实训硬件与教学场景 ● 与义安理工学院学生面对面互动交流，探讨专业学习、职业规划等 ● 分组开展体验式学习任务，在模拟真实产业场景中开展实操体验，掌握行业相关基础技能，切身领会新加坡“以实践为本、紧贴产业”的育人逻辑 ● 研学成果总结交流，举行证书颁发仪式，集体合影留念 晚餐：肉骨茶 宿：当地酒店
3	上午： 访问新加坡国立大学 ● 专题讲座：面向未来的工程师：科技、创新与

	社会责任（主讲：新加坡国立大学教授或特邀嘉宾） ● 参观校园，感受顶尖学府浓厚的学术氛围与国际化育人环境 ● 与国大在读学生及留学生面对面互动交流，围绕海外求学体验、专业学习、校园生活、升学规划等话题自由探讨 午餐：国大校内食堂或食阁自由用餐（发餐费） 下午： 游览鱼尾狮公园、英殖民历史风貌片区 晚餐：海南鸡饭 宿：当地酒店
4	上午： 访问新加坡当地企业（根据学生专业匹配对口企业） 午餐：南洋风味 下午： 访问新加坡当地政府部门/机构（根据学生专业匹配对口机构） 晚餐：自由用餐（发餐费） 宿：当地酒店
5	全天圣淘沙岛、环球影城自由活动 午餐、晚餐：自由用餐（发餐费） 宿：当地酒店
6	上午： 游览牛车水、小印度、甘榜格南三大特色文化街区 午餐：自由用餐（发餐费） 下午： 乘坐国际航班返回上海/南京

备注：最终安排以当地实际为准。

附件 2

研学费用说明

一、费用

14800 元/人

二、费用说明

1.包括：行程所含国际机票、新加坡境内食宿交通、学习考察、文化参访、旅行保险、导游等所有集体活动综合服务费。

2.不包括：办理护照、中国境内往返机场食宿交通，因个人疏忽丢失证件后的寻找、补办，违章、违法所引起的损失赔偿，购物、洗衣、电话、收费电视节目、邮寄、行李搬运等一切私人费用。

三、缴费事项

1. 交费时间及办法

请报名学生（或学校）于 2026 年 12 月 10 日前一次性缴纳全部费用至我会账户，账户信息如下：

账户名：江苏省教育国际交流协会

账 号：10 1005 0104 000 6336

开户行：中国农业银行股份有限公司南京云南路支行

2. 注意事项

（1）汇款凭证上请注明学校名称、学生姓名、汇款人姓名，再将汇款凭证电子版发至 1498097480@qq.com。

(2) 如个人因特殊情况退出项目，我会将根据退出时项目进度，退还尚未发生的费用。

附件 3

学生报名表

学校名称: _____

姓名		姓名拼音		性别		民族	
身份证号码				出生年月日			
护照号码				护照有效期			
院系				所学专业			
联系老师				老师电话			
家庭住址							
本人手机				电子邮箱			
父亲姓名		手机号码		工作单位			
母亲姓名		手机号码		工作单位			
本人是否去过其他国家，如有，请填写国家名称：							
本人是否被其他国家拒签过，如有，请说明国家名称：							
个人健康状况							
学生承诺	本人承诺以上所填写的信息真实有效，并保证在交流期间遵纪守法，按时返回。 学生签名：_____ 年 月 日						
家长意见	我们已经认真阅读并同意上述内容，承诺所填信息真实有效。我们同意全额资助我们的孩子参加该项目。我们将按照要求如实提供所需资料，督促孩子遵守团队各项纪律和境外法律、法规及社会规范，保证在项目结束后按时返回。 父亲/母亲签名：_____ 年 月 日						
学校意见	_____ 负责部门（章） 年 月 日						

附件 4

带队教师报名表

学校名称：_____

姓名		姓名拼音		性别		民族	
身份证号码				出生年月日			
护照号码				护照有效期			
工作部门				现任职务 (职称)			
手机				办公电话	(区号)		
邮箱							
本人是否去过其他国家，如有，请填写国家名称：							
本人是否被其他国家拒签过，如有，请说明国家名称：							
个人健康状况							
带队教师承诺	本人承诺以上所填信息真实有效，并按国家有关规定和省教育国际交流协会要求，尽职尽责带好本人所负责的团队。 教师签名：_____ 年 月 日						
学校意见	负责部门领导签字：_____ 负责部门 (章) 年 月 日						

附件5

“未来工程师”江苏大学生新加坡研学项目报名汇总表

学校名称（公章）

序号	姓名	姓名 (拼音)	性别	出生日期 (年.月.日)	身份证号码	护照 号码	护照 有效期	所在学校、院系 (教师填工作部门)	专业 (教师填职务)	年级	学生职务	手机号码	邮箱	家庭所在地
例	刘宇	Liu Yu	男	1996.05.01	320103199605011765	PE1234567	2030.10.01			大一				江苏南京
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

注：本表格由学校填写，除报送纸质版一份外，同时需将电子版发至1498097480@qq.com