

全国地方高校卓越工程教育校企联盟

关于联盟内征集新工科建设特色案例的通知

各联盟成员：

为了更好地促进联盟成员互相借鉴、经验分享、信息交流，推动地方高校新工科建设的示范性改革成果向全国推广，联盟秘书处决定征集联盟内成员关于新工科研究与实践的特色案例及改革实践探索，优秀案例将在联盟网站上展示，并以简报形式定期发送至各成员。

现将相关事宜通知如下：

一、主题范围

参照新工科研究与实践项目选题，重点围绕本校新工科建设的研究与创新实践开展，展现各高校探索特色新工科发展模式的背景、举措、成效等，重点介绍新工科发展的创新内容及具体特色做法。主要内容可包括：

1. 工程教育的新理念：结合工程教育发展的历史与现实、国内外工程教育改革的经验和教训，分析研究新工科的内涵、特征、规律和发展趋势等，提出工程教育改革创新的理念和思路。
2. 学科专业的新结构：面向新经济发展需要、面向未来、面向世界，开展新兴工科专业的研究与探索，对传统工科专业进行更新升级等。
3. 人才培养的新模式：在总结卓越工程师教育培养计划、CDIO等工程教育人才培养模式改革经验的基础上，开展深化产教融合、校企合作的体制机制和人才培养模式改革研究和实践。
4. 教育教学的新质量：在完善中国特色、国际实质等效的工程教育专业认证制度的基础上，研究制订新兴工科专业教学质量标准，开展多维度的教育教学质量评价等。
5. 分类发展的新体系：分析研究高校分类发展、工程人才分类培养的体系

结构，提出推进工程教育办出特色和水平的宏观政策、组织体系和运行机制等。

二、 组织方式

本次地方高校新工科研究与实践特色案例的征集由联盟秘书处收集、整理、组织评优、发布的形式进行。有关高校根据自身新工科建设和具体实践经验，围绕上述主题，自主设立展示内容，并将展示内容以电子版形式提交至联盟秘书处。联盟秘书处将组织联盟内专家进行择优评选，评选出优秀内容在联盟网站上展示，并以简报形式定期发布给各联盟成员，供交流、学习。

三、 材料提交

1. 字数限制：原则上不超过 2000 字，图文并茂。
2. 截止时间：第一期简报材料请于 2018 年 4 月 15 日统一集中提交至联盟秘书处。
3. 提交方式：报材料采用中文 Word 格式以 Email 附件形式发送到联盟邮箱：zylm@sues.edu.cn。请在邮件中注明作者姓名、工作单位和部门、地址、邮编、Email、电话（手机和座机）。

联系人：

全国地方高校卓越工程教育校企联盟秘书处，唐永升、张梦

电话： 021-67791230

地址：上海市松江区龙腾路 333 号行政楼 309 室

全国地方高校卓越工程教育校企联盟秘书处

上海工程技术大学教务处（代章）

2018 年 1 月 9 日

