附件1

四川省注册结构工程师继续教育单位登记条件

一、具有甲级工程勘察资质的单位、具有本专业省内高等院校、经人力资源社会保障部门认定的专业技术人员继续教育基地，以上条件满足一个即可。

二、具有健全的管理组织机构，完善的专业教学管理制度和规范的财务管理制度。

三、具有专业、稳定的师资队伍，参加授课的教师须具有副高级及以上专业技术职称且取得注册结构工程师资格。

四、具有与办学规模相适应且相对独立的办公和教学场所及相应教学设施设备。实行面授培训的继续教育单位，办学场所应当符合规划、消防、卫生、房屋安全等有关法律、法规和规章的规定，并确保场所安全；实行“互联网+继续教育”的继续教育单位，须具备现代化远程教育的能力，能满足网络培训所需的教学平台和配套设施，有完善的防假学、防替学监督管理机制。

五、具有确保教学业务正常开展的其他条件。

附件2

四川省注册结构工程师第十注册期

继续教育单位申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请单位 | | |  | | | |
| 单位地址 | | |  | | | |
| 资质类别、等级及证书号（用人单位填写） | | |  | | | |
| 统一社会信用代码及办学许可证号（高等院校和继续教育基地填写） | | |  | | | |
| 教学负责人 | | |  | | 联系  电话 |  |
| 师资配备情况 | | | | | | |
| 序号 | 姓名 | 学历 | 职称 | 职业资格证书 | 执业  年限 | 任职情况 |
|  |  |  |  |  |  | □专职□兼职 |
|  |  |  |  |  |  | □专职□兼职 |
|  |  |  |  |  |  | □专职□兼职 |
| 培训方式及  相关信息 | | | □面授 | | □网教 | |
| 培训场地面积（㎡） | | 网络教学网址或移动端名称 | |
|  | |  | |
| 继续教育教学组织、考核方式的简要说明 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 我单位申请开展注册结构工程师继续教育，遵照国家及四川省相关法律、法规和注册管理部门的相关规定开展教学活动。我单位承诺填报的申请信息均真实、准确、有效，愿意接受四川省勘察设计注册工程师管理委员会的检查，并承担相应责任。  法定代表人(签字)： （公章）  年 月 日 | | | | | | |
| 四川省勘察设计注册工程师管理委员会 | | | 年 月 日 | | | |

附件3

四川省[注册结构工程师第十注册期](http://jst.sc.gov.cn/scjst/c101428/2021/4/8/e25a93cd868e4749a3f4b3662eb0c02b/files/1cd552c8ed2f4c7f820486ab8f6a3916.docx" \t "_blank)

[继续教育选修课程](http://jst.sc.gov.cn/scjst/c101428/2021/4/8/e25a93cd868e4749a3f4b3662eb0c02b/files/1cd552c8ed2f4c7f820486ab8f6a3916.docx" \t "_blank)

| 序号 | 课程名称 | 课程简介 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 建筑结构减隔震设计与结构抗震韧性提升 | 探讨建筑结构减隔震设计的基本原理、技术方法，提升建筑结构的抗震韧性。 |
| 2 | 超限高层建筑工程抗震设计有关问题讨论 | 1. 讨论超限高层建筑的抗震设计难点、技术要点、规范要求； 2. 工程案例分享。 |
| 3 | 强制性工程建设规范专题 | 学习《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021等强制性工程建设规范，确保执业活动合法合规。 |
| 4 | 减隔震设计指南专题 | 学习减隔震设计指南，掌握减震结构设计和隔震结构设计，提高结构在地震中的安全性和可靠性。 |
| 5 | 智能建造专题 | 学习智能建造知识，掌握BIM技术、虚拟现实（VR）、增强现实（AR）等工具，推动结构工程技术的创新发展。 |
| 6 | 强制性国家标准《通用规范》条文解析 | 解析《建筑与市政地基基础通用规范》等强制性国家标准，提升专业能力，保证工程质量安全。 |
| 7 | 既有建筑综合改造工程实例集 | 分析既有建筑综合改造案例，包括工业建筑、公共建筑、居住建筑及历史风貌建筑，提升实践能力，紧跟行业趋势。 |
| 8 | 建筑工程振震双控技术应用 | 学习振震双控技术，解决建筑结构振动及室内噪声超标问题，提升设计水平，保障高端装备的安全可靠运行。 |
| 9 | 房屋建筑抗震加固案例 | 分析房屋建筑抗震加固案例，包括城镇住宅、农房、历史保护建筑、校舍等，加深对改造政策与技术的理解。 |
| 10 | 民用建筑结构低碳化设计方法及应用 | 探讨民用建筑结构低碳化设计方法，优化建筑设计，降低能源消耗和碳排放，提供可持续发展的解决方案。 |
| 11 | 宜宾站前广场复杂钢结构设计 | 分享复杂钢结构项目的设计经验，包括计算分析、性能设计及抗震措施，强调技术创新对于提升结构工程师地位的重要性。 |
| 12 | 结构参数化建模与智能辅助设计 | （1）探讨结构参数化建模与智能辅助设计技术，提高设计效率和质量；  （2）分享智能辅助设计在实际工程中的应用经验。 |
| 13 | “9.5泸定地震”震害简介及若干问题的思考 | （1）讨论泸定地震的震害情况，分析地震对建筑物的破坏程度，强调在设计过程中考虑地震放大系数；  （2）探讨建筑结构抗震性能和设计问题，特别是地震多发地区的建筑设计和施工，强调非结构构件的抗震问题。 |
| 14 | 某网架坍塌事故分析思考 | 分析建筑结构设计中的细节问题和施工过程中的问题，强调设计和施工之间的紧密联系。 |
| 15 | 加劲钢板剪力墙设计应用研究 | 讨论钢板剪力墙的设计与应用研究，包括抗震性能、分类、设计应用，提出优化选择路径。 |

附件4

四川省注册结构工程师第十注册期继续教育合格人员名单

继续教育单位（名称/公章） 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 身份证号码 | 注册证书号/  资格证号（未注册人员） | 培训类别  （必修/选修） | 课程名称 | 学时 | 合格日期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |