山东省建筑科学研究院

山东省建筑工程质量监督检验测试中心

鲁建质函字〔2016〕04号

**关于举办“山东省预拌混凝土企业试验室检测**

**及质量控制技术人员培训”的通知**

各市混凝土协会（分会、专委会）、各预拌混凝土企业、各有关单位：

 原山东省混凝土协会先后于2010～2014年多次举办“山东省预拌混凝土企业技术人员岗位培训”，为我省混凝土行业发展和混凝土质量控制起到了积极的促进作用。但是，随着我省预拌混凝土生产企业数量的快速增长，企业试验室检测和质量控制人员的数量和质量已不能满足要求，关键岗位的技术人员严重缺乏，给预拌混凝土质量的控制带来了许多困难,同时也为配合预拌混凝土企业资质就位和申报生产资质的需要。为此，经研究，山东省建筑科学研究院和山东省建筑工程质量监督检验测试中心联合开展“预拌混凝土企业试验室检测及质量控制技术人员培训”。现将有关培训事宜通知如下：

**一、 学习内容**

（1）混凝土基础知识；原材料（包括水泥、粗细骨料、矿物掺合料、外加剂等材料等）的质量要求、检验方法。

（2）混凝土拌合物性能试验、力学性能及力学性能检测；混凝土强度评定、耐久性能，普通混凝土配合比设计以及设计中应注意的事项等。

（3）混凝土原材料常见质量问题的处理，原材料质量对混凝土性能的影响等。

（4）预拌混凝土常见质量问题的原因分析与解决措施、预拌混凝土的质量管理与质量控制典型案例等。

（5）混凝土冬期施工条件下的质量控制。

（6）预拌混凝土企业质量检测与控制等参考表格介绍等。

**二、参加地市及单位**

全省各地、市预拌混凝土生产企业试验室检测及质量控制人员、市县区从事预拌混凝土管理的质量监督、检测人员等。

**三、学习时间、地点**

时间： 6月1～4日学习，5月31日下午报到

地点：济南泉盈大酒店

（济南天桥区历黄路16号；总机0531—58800000）

**四、费用**

学习费用每人980元 (费用含授课费、教材费、会议室、证书等)。

学习期间食宿统一安排，费用自理,学习期间食宿费每人共计1000元；

**五、其它事宜**

 报到学习时学员需带1张一寸彩色白底照片，以办理准考证之用。

**六、联系人、电话**

省建科院培训中心：

传真：0531-85944948；电话：0531-85595263

邮箱：sdhnt@sohu.com（省混凝土分会邮箱）；

韩晓春（13853100553） 王敏敏（13853176588）

学习班通知可以到省混凝土分会www.sdhnt.com的通知通告或下载中心下载。

山东省建筑科学研究院 山东省建筑工程质量监督检验测试中心

 2016年5月10日

**新标准宣贯学习班报名回执表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 单位  | 地点 | 住宿 |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |

**济南泉盈大酒店乘车路线图：**

从济南市长途汽车总站乘坐BRT1到历黄路下车，或112路到水屯路南口下车；乘坐出租车起步价8元。

从济南市火车总站乘坐84路到水屯路南口下车；或BRT5到大明湖东门下车，换乘14、36、31路到历黄路北口下车，乘坐出租车10元。

从济南市火车东站乘坐14、36、31路到历黄路北口下车（一站路距离），或步行5分钟即到；

从济南市西客站乘坐K156路到济南火车总站下车，换乘84路到水屯路南口下车；乘坐出租车50元左右。