

Changzhou vocational institute of engineering

常州工程職業技術學院

## 2018 年《建筑材料工程技术》专业建设方案 执行情况报告

二级学院（盖章）：化学与材料工程学院

执笔人：刘文斌

完成时间：2018 年 12 月 14 日

常州工程职业技术学院教务处制

二〇一八年十一月

## 一、专业现状与基础

本年度专业现状数据不采集，待建设周期结束当年再行采集。

## 二、专业建设年度目标任务完成情况

请对照专业建设方案年度制定的目标任务，逐条分析完成情况。

表 1 专业建设年度任务完成情况分析表

序号	年度建设任务	完成情况分析
1	建设完成专业标准和课程标准	是否完成： 是√ 否□
2	2018 年人才培养方案制定	是否完成： 是√ 否□
3	与安徽鑫固签订了现代学徒制试点协议	是否完成： 是√ 否□
4	召开专业建设理事会会议讨论专业标准和课程标准	是否完成： 是√ 否□
5	申报建设 1 支院级教学团队	是否完成： 是√ 否□
6	国内交流学习（安排专业教师国内交流学习 8 人次以上）	是否完成： 是√ 否□
7	海外交流学习（派遣周慧老师赴台湾交流学习、刘文斌 肖雪军新西兰奥克兰大学交流）	是否完成： 是√ 否□
8	企业特聘专家	是否完成： 是√ 否□
9	资源库建设（立项建设国家级资源库项目，主持 9 门课程建设）	是否完成： 是√ 否□
10	课程建设（立项 1 门十三五规划教材，1 门国家资源库课程）	是否完成： 是√ 否□
11	建筑材料工程技术实训中心	是否完成： 是√ 否□
12	企业教师工作站（在安徽鑫固设立了一个企业工作站，共建教学资源库）	是否完成： 是√ 否□
13	校企合作基地建设（与常州建科院签署了校企合作框架协议和江苏绿和环境科技有限公司、常州安贞建设工程检测有限公司、北新建材集团签署了产学研合作）	是否完成： 是√ 否□
14	承办大赛（承办 2018 年全国建材类职业院校技能大赛）	是否完成： 是√ 否□
15	平台建设（新材料研究所顺利开展工作，完成 80%以上建设任务）	是否完成： 是√ 否□
16	创新团队建设（省级大学生创新项目结题 1 项，立项 1 项，大学生创业项目立项 1 项）	是否完成： 是√ 否□
17	课题研究（江苏省“十三五规划”重点课题 1 项，科研项目 2 项，市级 2 项；横向课题 4 项，累计到账经费 39.5 万）	是否完成： 是√ 否□
18	学生获奖（指导学生获全国建材类职业院校技能大赛团体一等奖 3 项，毕业设计获院级一等奖 1 个，二等奖 1 个，三等奖 1 个，优秀团队奖 1 个）	是否完成： 是√ 否□
19	师资队伍建设（团队中 2 人担任全国建材职业教育教学指导委员会委员，3 人担任全国建材职业教育教学指导委员会委员高职专业建设委员会委员；1 人博士研修，1 人评为教授）	是否完成： 是√ 否□

表 2 专业建设年度未完成任务诊断表<sup>1</sup>

序号	未完成建设任务	原因分析	解决办法
1			
2			
3			

.....			
-------	--	--	--

注 1.对照专业建设方案，以 2018 年 12 月 31 日为截止日期，填报尚未完成任务，分析原因，提出解决办法。

### 三、专业建设成效

表 3 专业建设成果一览表

序号	成果名称 <sup>2</sup>	第一主持人	级别	颁发机构
1	建材类专业国家资源库建设	杨小林	国家级	教育部
2	《现代分析测试技术》资源库建设	杨小林	国家级	教育部
3	《材料分析测试技术》资源库建设	高淑娟	国家级	教育部
4	《高职院校“通专创”三结合创新创业教育体系建设研究——以应用化工技术专业为例》	杨小林	省级	江苏省教育科学研究院
5	《化学基础》省级重点教材建设	杨小林	省级	江苏省教育厅
6	《化学基础》江苏省开放课程建设	杨小林	省级	江苏省教育厅
7	《改性后工业氟石膏用于轻质墙板和喷筑保温墙材的研究应用》	刘文斌	省级	河南省住建厅
8	《抹灰砂浆机械化施工关键技术研究》	肖雪军	省级	江苏省科技厅
9	“航建杯”全国职业院校建材类专业学生职业技能大赛团体一等奖	杨小林、高淑娟	省级	全国建材行职委
10	获建筑装饰材料技术国家标准建设优秀指导专家	杨小林	省级	全国建材行职委
11	《石墨烯聚羧酸减水剂改性湿拌砂浆性能研究》	刘文斌、周慧	省级	江苏省教育厅
12	《预拌砂浆实用技术》资源库建设	刘文斌	国家级	教育部
13	《耐火材料应用技术》资源库建设	肖雪军	国家级	教育部
14	《混凝土原材料性能检测》资源库建设	高淑娟	国家级	教育部
15	《水泥、混凝土行业资讯资源包》资源库建设	周慧	国家级	教育部
16	《玻璃、陶瓷行业资讯资源包》资源库建设	孙媛媛	国家级	教育部
17	《建材行业节能减排技术》资源库建设	鞠宇飞	国家级	教育部

注 2.该栏目统计 2018 年度专业建设取得的标志性成果（仅指省级及以上政府部门颁发的成果）

表 4 专业建设成果一览表

序号	成果名称 <sup>3</sup>	第一主持人	级别	颁发机构
1	《废橡胶-废玻璃在墙体材料中功能梯度效应研究》	刘日鑫	市级	常州市科技局
2	《PVC 收水器弧片生产配方改进改性研究（黑	杨小林	横向	

3	《分析测试技术》在线题库建设	杨小林	横向	
4	《自保温墙材的开发与应用》	肖雪军	横向	
5	《保温隔音砂浆的开发与应用》	周慧	横向	
6	建筑材料工程技术实训中心建设（含建筑装饰材料技术专业实训室）	刘文斌、刘日鑫等	院级	常州工程职业技术学院
7	担任全国建材职业教育教学指导委员会委员	杨小林	行职委	全国建材行职委
8	担任全国建材职业教育教学指导委员会委员	刘文斌	行职委	全国建材行职委
9	担任全国建材职业教育教学指导委员会委员高职专业建设委员会委员	杨小林	行职委	全国建材职业教育教学指导委员会
10	担任全国建材职业教育教学指导委员会委员高职专业建设委员会委员	刘文斌	行职委	全国建材职业教育教学指导委员会
11	担任全国建材职业教育教学指导委员会委员高职专业建设委员会委员	周慧	行职委	全国建材职业教育教学指导委员会
12	完成建筑材料工程技术专业专业建设标准	刘文斌	院级	常州工程职业技术学院
13	完成建筑材料工程技术专业专业 9 门核心课程标准	刘文斌	院级	常州工程职业技术学院
14	在读博士 1 人	孙媛媛		常州工程职业技术学院
15	评定教授 1 人	刘日鑫		常州工程职业技术学院
16	教师企业工作站 1 个	刘文斌	院级	常州工程职业技术学院
17	聘产业教授 1 名	刘文斌		常州工程职业技术学院
18				

注 3.该栏目统计 2018 年度专业建设取得的其他成果（指学院、非政府部门颁发的成果）