

Changzhou vocational institute of engineering

常州工程职业技术学院

2018 年《药品质量与安全》专业建设方案 执行情况报告

二级学院（盖章）：制药与环境工程学院

执笔人：吴朝华

完成时间：2018 年 11 月 29 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	第一志愿报考率稳定在 90%以上（2018 级近 165.56%）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	毕业生年终就业率稳定在 98%以上（2018 级，100%）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	专业对口率稳定在 80%以上(2018 级 73.3%)	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
4	学生毕业后半年的薪资水平达到 4500 元	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
5	用人单位满意度稳定在 95%以上（2018 级，91.3%）	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
6	引进 1~2 名企业高层次人才（未引进）	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
7	引进或培养 4~6 名博士和 2~3 名教授（已引进 2 名博士）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
8	派遣 6~10 人参加国内外培训与交流（已派遣 3 人）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
9	培养教练型教学名师 2~3 名（无）	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
10	培养教练型教师 6~8 名（10 人）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
11	打造 6 门优秀项目化教材（已有 1 门，《光谱分析技术》）	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
12	建成 200 余项数字化资源（已完成 80 项）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
13	建设 3~4 家的紧密型生产性实训基地（已有 1 家，SGS）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
14	投资 200 余万元改善实训室	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
15	投入 600 余万元，持续更新仪器设备	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
16	年均到帐经费 50 万/年（2017，吴朝华 6 万；2018 年，2 万，徐瑾）	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
17	年均培训量 500 人日（2018，1020 人日；2017，1770 人日）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
18	年均教科研论文 10 篇	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
19	年均专利申请 10 项（2017，5 项；2018，2 项）	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
20	省级以上教研课题 3~4 项，省、市级科研课题 2~3 项（共 6 项，贺琼、徐瑾、黄一波各 1 项；李智利 3 项）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
21	派遣本专业学生境外交流年 5 人次（已派遣占祥、王蕴思、王宇、纪健豪等 4 人）、派遣赴境外参加培训和交流的专任教师年 2-5 人次（已派遣李智利、徐景峰、贺琼 3 人出境学习）	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
22	获江苏省大学生实践创新项目 3~5 项（1 项，田岩，烯烃的分子内自由基 1，2-双芳基化反应研究）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
23	孵化 4~6 项优秀创新创业项目（无）	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
24	获江苏省优秀毕业设计 2~4 项（1 项，省级二等奖，周海平、秦海芳、俞建君，新型 ALK 抑制剂 Brigatinib 的绿色合成与含量测定）	是否完成： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
25	获“工业分析检验”技能大赛国家级团体一等奖 1~2 项（徐敏获得“工业分析检验”技能大赛省团体奖三等奖；张金科、崔镇等获得行指委主办的“药品质量检测技术”技能团体二等奖）	是否完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>

表 2 专业建设年度未完成任务诊断表¹

序号	未完成建设任务	原因分析	解决办法
1	专业对口率稳定在 80% 以上（2018 级 73.3%）	部分学生选择销售、餐饮、药品生产等工作，还有部分学生升本	引导学生向与药品质量检测与质量方面的工作就业
2	学生毕业后半年的薪资水平达到 4500 元	质量检测方面的工作入职工资相对较低	一方面提供优质企业（如世界五百强、知名第三方检测机构等）供学生选择，另一方面鼓励学生练好内功，做好职业规划，争取在 3-5 年晋升
3	用人单位满意度稳定在 95% 以上（2018 级，91.3%）	部分学生对专业教学内容还不太满意	在充分调研的基础上优化专业标准与课程标准
4	培养教练型教学名师 2~3 名（无）	专业团队教师数量少，教学名师培养途径少	引进教师，提高教学名师培养途径，积极参加各类各级培训
5	打造 6 门优秀项目化教材（已有 1 门，《光谱分析技术》）	教师数量少	引进教师，做好规划，争取明年再申报 2-4 门
6	年均到账经费 50 万/年（2017，吴朝华 6 万；2018 年，2 万，徐瑾）	教师数量少，与企业合作方向不明确	引进教师，做好调研，找准与企业合作的“点”，寻求突破
7	年均专利申请 10 项（2017，5 项；2018，2 项）	教师数量少，教师对专利申请方向不明确	引进教师，加强学习，打准专利申请的方向，寻求突破
8	派遣本专业学生境外交流年 5 人次（已派遣占祥、王蕴思、王宇、纪健豪等 4 人）	每年制药学院出境交流学生数量仅 5 名左右；	希望每年出境交流的学生总数能多一些
9	孵化 4~6 项优秀创新创业项目（无）	教师数量少	引进博士，寻求突破
10	获“工业分析检验”技能大赛国家级团体一等奖 1~2 项（徐敏获得“工业分析检验”技能大赛省团体奖三等奖；张金科、崔镇等获得行指委主办的“药品质量检测技术”技能团体二等奖）	工业分析检验国赛每年江苏仅有 2 个队出线，主办校扬州工业职业技术学院是一个，另一个基本上铁定是南京科技职业技术学院，其选拔制度也是倾向性明显	做好培训工作，比赛时发挥好自己的水平，尽力争取省赛出线

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 ²	第一主持人	级别	颁发机构
1	工业分析检验技能大赛省赛团体三等奖	徐景峰	省级	省教育厅
2	江苏省普通高等学校本专科毕业设计（论文）优秀论文二等奖 1 项	周海平（秦海芳、俞建君参与）	省级	省教育厅
3	2018 江苏省大学生创新创业训练计划课题 1 项（烯烃的分子内自由基 1,2-双芳基化反应研究）	田岩	省级	省教育厅
4	化学检验与环境检测协同实训平台（已经通过 2017、2018 年度检查）	吴朝华	省级	省教育厅

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 ³	第一主持人	级别	颁发机构
1	《光谱分析技术》院级课程资源库（该课程正在申报省级在线开放课程）	吴朝华	院级	常州工程职业技术学院

2	获得“药品质量检测技术”技能大赛团体二等奖 1 项（崔镇、徐敏、张金科）	徐科、俞建君	市级	全国食品药品行指委
3	投入近 400 万元升级仪器设备，投入超过 500 万元改造实训室	吴朝华、黄一波	院级	常州工程职业技术学院
4	2017 届院级优秀毕业设计（论文）1 项（绿色阻垢剂研制）	徐景峰	院级	常州工程职业技术学院
5	出版教材 1 本《化验员必读——仪器分析入门 提高 拓展》	黄一石、吴朝华		化学工业出版社

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）