

# 枣庄学院文件

枣院政字〔2022〕14号

## 关于印发《枣庄学院制药工程专业 工程教育专业认证2022年工作方案》的通知

各部门、各单位：

经学校研究同意，现将《枣庄学院制药工程专业工程教育专业认证2022年工作方案》印发给你们，请遵照执行。



# 枣庄学院制药工程专业 工程教育专业认证 2022 年工作方案

近日，中国工程教育专业认证协会公布了《关于受理 2022 年工程教育认证申请的通知》（工认协〔2022〕2 号），我校制药工程专业获批参加 2022 年的工程教育专业认证。为做好自评和迎接专家进校等工作，根据中国工程教育认证协会《工程教育认证办法》等文件要求，参考《枣庄学院专业认证实施办法》（枣院政字〔2019〕90 号），结合我校实际情况，特制定本工作方案。

## 一、指导思想

牢固树立质量意识，走向质量革命，以工程教育认证标准为指南，以专业自评为抓手，以持续改进提升为主线，从学生、培养目标、毕业要求、持续改进、课程体系、师资队伍、支撑条件等方面全面梳理，开展自评工作，以评促建、以评促改，切实完善促进人才培养质量提高的体制和机制，不断提升工程教育培养质量。

## 二、工作思路

### （一）统筹谋划，协调配合

为更好地推进我校制药工程专业工程认证，全校相关部门、师生员工要积极配合。教务处、新工科建设研究中心要作为牵头部门，从学校层面做好整体规划；实验管理处、招标办、国资处、计财处等相关部门要根据认证的需要，积极配合实验室改造、硬件设备补充的系列工作，并制定或修订部分制度文件；其他相关



二级学院，要积极配合，提供符合标准的课程大纲、考核评价及分析报告等。食品科学与制药工程学院作为认证专业的所在学院，更是要全员参与，做好动员，发挥好认证的直接主体作用。

## （二）分步推进，重点突破

专业申请-专业自评-进校考察是工程教育认证三部曲。2022年，分两个阶段推进工作。上半年重点围绕自评报告的撰写开展工作，同步做好实验室等硬件条件完善提高工作；下半年重点围绕迎接专家进校开展工作，安排预认证和专家进校考察的系列准备工作。各项工作要整体协调推进，在统筹兼顾的原则下，先组织做好自评工作，撰写好自评报告，争取专家入校考察的资格，然后同步推进专家进校考察的系列材料归档、硬件建设工作。

## 三、组织机构

在枣庄学院专业认证领导小组指导下，成立制药工程专业工程教育认证工作专班，办公室设在教务处，负责认证工作的统一调度。

组    长：安    涛

副 组 长：房永磊、李相明、王洪凯、张立华

成    员：闵祥国、王维忠、石少华、张思奎、  
          轩庆明、孙玉祥、孙晋选、周  磊、  
          王明高、张  怒、李吉东、蒋秀英、  
          张爱民、王海峰、徐  伟、梁兰菊、  
          刘春丽、郭  勇、张  伟、陶道强、  
          韩建侠





专班办公室主任：杨中国

#### 四、工作进程

##### 1. 学习与培训（2022 年 2-3 月）

在学校统一部署下，各部门、二级学院认真学习领会《工程教育认证办法》《工程教育认证标准》《专业补充标准》等文件精神，理解专业认证的本质内涵和总体要求。学校相关职能部门、主要二级学院、制药工程专业骨干教师参加中国工程教育认证协会举办的认证培训，邀请全国知名工程认证专家进行报告撰写培训，组织团队学赴认证通过的学校考察交流等。

##### 2. 自评报告撰写及提交（2022 年 3-7 月）

对照《工程教育专业认证标准、解读及主要任务》进行自查自评，按照《工程教育专业认证自评报告指导书》撰写基本要求，组织撰写制药工程专业自评报告。5 月份完成初稿；6 月份完成二稿；7 月份定稿。根据工程教育协会时间安排，按时线上提交自评报告，力争通过自评环节，争取专家进校考察名额。撰写期间，邀请相关专家对自评报告进行指导修改。

报告中涉及的评价指标，均要真实收集支撑材料举证。材料收集要全面、真实可靠，符合逻辑，符合认证要求。学校组织成立专门检查小组，对教学大纲、考核材料、达成度评价报告等，进行仔细检查，查摆问题，并同步进行修改。

##### 3. 实验室改造（2022 年 2-6 月）

###### (1) 制定改造方案、上报预算（2022 年 2-3 月）



食品科学与制药工程学院负责起草满足认证的实验室改造方案及预算，含化学化工、光电工程、机电工程学院相关实验场所的改造，教务处、实验管理处、计财处、招标办等部门论证后，列入学校 2022 年预算。

#### (2) 启动招标程序，实验室改造（2022 年 3-6 月）

启动招标程序，采购相关设备，进行实验室改造，达到认证对实验室条件的底线要求。

#### 4. 预认证（2022 年 8-9 月）

学校组织预认证评审会，邀请相关认证专家提前进校，对我校工程认证的整体准备工作进行模拟考察。查摆问题，进一步整改完善，做好专家进校考察的相关准备工作。

#### 5. 专家进校（2022 年 10-12 月）

根据工程认证协会的具体通知时间，做好专家进校考察的接待、汇报、参观、答辩等系列工作。

### 五、工作要求

1. 各学院和职能部门要提高政治站位，深刻领悟专业认证对学校高质量发展的重要意义，不断提高工作主动性。

2. 认证工作由学校统一领导、指挥和督查，教务处作为牵头部门，负责与各学院协调沟通。

3. 各部门、各二级学院要准确把握专业认证的相关文件精神，认真学习，深入领会，并落实到工作中去。

4. 各部门、二级学院指定一名具体联络人，负责与食品科学与制药工程学院对接，落实工作任务。



5. 各二级学院要督促相关授课老师要按照工程认要求，完善所授课程的教学大纲、考核材料、达成度评价报告等材料，必要时由食品科学与制药工程学院统一组织材料撰写的培训会。

6. 贯彻“严真细实快”作风要求，梳理当前存在的问题和不足，倒排工期、挂图作战，明确任务，细化分工，压实责任，严格按照时间节点，抓好工作落实。

附件 1：枣庄学院制药工程专业认证工作安排表





## 附件 1

枣庄学院制药工程专业认证工作安排表（自评阶段）

序号	牵头部门	工作任务	时间节点	责任人	联络人	联系电话
1	教务处 (新工科教育研究中心)	1. 作为牵头部门, 负责统筹协调。	2022. 01-2022. 12	房永磊	周森	15263025539
		2. 出台有关工程类专业人才培养方案制定以及修订的文件。	2022. 03-2022. 04			
		3. 出台有关培养目标、毕业要求等合理性评价制度。	2022. 03-2022. 04			
		4. 修订不符合当前教育教学现状以及工程教育理念的文件。	2022. 03-2022. 04			
		5. 制定《枣庄学院关于修订课程教学大纲的指导意见》。	2022. 03-2022. 04			
2	招生就业处	1. 提供近三年招生简章、招生宣传途径总结、招生工作分析报告、就业指导工作总结、吸引优秀生源的措施（例如设立优秀生源奖学金或建设优秀生源基地）。	2022. 03-2022. 04	周磊	李宏运	13562214118
		2. 授课教师提供符合工程教育认证标准的《就业指导》课程相关材料：教学大纲、教案、考核材料、课程达成度评价报告、课程质量评价报告等材料。	2022. 04-2022. 05			



		3. 协调第三方评价公司提供针对工科专业的专门的人才质量评价报告。	2022. 04-2022. 06			
3	发展规划处	1. 提供学校“十三五、十四五”规划文件及枣庄学院章程等。	2022. 03-2022. 04	李相明	刘雪	1863270698
		2. 提供制药工程专业近3年教学状态基本数据。	2022. 03-2022. 04			
		3. 提供近3年校级教学督导针对制药工程专业相关材料, 包括督导听课记录、会议记录、督导反馈等。	2022. 03-2022. 04			
4	计划财务处	1. 提供制药工程专业近3年专业教学经费的主要收支情况;	2022. 03-2022. 04	轩庆明	朱丽叶	15192117719
		2. 提供学校教学经费预算、下拨和使用的相关规定和标准;	2022. 03-2022. 04			
		3. 提供有关制药工程专业近3年经费支出清单。	2022. 03-2022. 04			
5	学生工作处	1. 提供各类奖学金、助学金管理实施办法、优秀生源奖学金评定办法的文件。	2022. 03-2022. 04	王维忠	张昆	13963201771
6	武装部	1. 课教师提供《军事理论与安全教育》课程相关材料: 教学大纲、教案、考核材料、课程达成度评价报告、课程质量评价报告。	2022. 03-2022. 05	王维忠	张昆	13963201771
7	心理健康教育与咨询中心	1. 提供心理健康教育工作方案、心理危机预警与干预实施办法、心理辅导工作总结等材料。	2022. 03-2022. 04	王维忠	孔祥武	13561180591
8	合作发展	1. 联系枣庄周边医药企业, 带领专业老师开展	2022. 03-2022. 05	张思奎	褚衍彪	





	处	企业调研，并撰写调研报告。				
		2. 联系枣庄市工业和信息化局等政府部门及行业协会，带领老师开展行业调研，并撰写调研报告。	2022. 03-2022. 05			13562247472
9	人事处	1. 提供师资引进、人事管理、竞聘、能力提升、访学、进修、挂职、产业教授、兼职教师等相关制度文件及证明材料。	2022. 03-2022. 04	石少华	吴佩璐	15165891582
10	实验管理中心	1. 协调实验场地，满足工程教育认证基本要求。	2022. 03-2022. 04	蒋秀英	王浩	17863255289
		2. 组织工程教育认证实验室改造建设项目立项论证，满足认证安全环保、台套数基本要求。	2022. 03-2022. 04			
		3. 更新修订各项实验室安全与环保等方面的规章制度。	2022. 04-2022. 05			
11	招标办公室	1. 统筹协调完成实验室建设项目招标采购工作（6月底前）。	2022. 03-2022. 06	孙玉祥	牛磊	18254485082
12	国有资产管理处	1. 部分待报废仪器设备固定资产处置。	2022. 03-2022. 04	孙晋选	于金倩	18206546829
		2. 新采购的仪器设备的固定资产验收、入库工作。	2022. 05-2022. 06			
13	创新创业学院	1. 提供有关学生学科竞赛管理办法、创新创业实践学分认定与管理办法。	2022. 03-2022. 04	王明高	郑珂	18763283535
		2. 提供学生创新创业、学科竞赛管理/奖励等制度文件。	2022. 03-2022. 04			
		3. 提供和制药工程专业相关的校级创新创业教育活动汇总表。	2022. 04-2022. 05			



14	图书馆	1. 提供图书文献电子资源管理规定、举办培训讲座统计表。	2022. 03-2022. 04	李吉东	张红梅	15263283248
		2. 提供专业相关馆藏图书、电子图书的种类、数量的基本数据。	2022. 03-2022. 04			
15	网络中心	1. 提供或修订《枣庄学院网络与信息安全管理办法》、《枣庄学院校园网管理暂行规定》等网络管理等相关规定的文件。	2022. 03-2022. 04	张怒	刘庆辉	13969401977
16	大学英语教学部	1. 授课教师提供《大学英语 1、2、3、4》以及其他相关课程的材料：教学大纲、教案、考核材料、课程达成度评价报告、课程质量评价报告等。	2022. 03-2022. 04	韩建侠	刘洪静	18263776076
17	文学院	1. 授课教师提供《应用写作》以及其他相关课程的材料：教学大纲、教案、考核材料、课程达成度评价报告、课程质量评价报告等。	2022. 03-2022. 04	张爱民	段圣玉	15966729989
18	马克思主义学院	1. 授课教师提供《思想道德修养与法律基础》、《中国近现代史纲要》、《形势与政策 1-8》、《马克思主义基本原理概论》、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》以及其他相关课程材料：教学大纲、教案、考核材料、课程达成度评价报告、课程质量评价报告等。	2022. 03-2022. 04	陶道强	王皓	15665223869
19	体育学院	1. 授课教师提供《足球[一]》、《足球[二]》、《乒乓球[三]》、《排球[三]》等课程相关材料：教学大纲、教案、考核材料、课程达成度评价报告、课程质量评价报告。	2022. 03-2022. 04	郭勇	刘洪斌	13963211138



20	数学与统计学院	1. 授课教师提供《高等数学 D1》、《高等数学 D2》以及其他相关课程的材料：教学大纲、教案、考核材料、课程达成度评价报告、课程质量评价报告。	2022. 03-2022. 04	王海峰	华瑞	17861927832
21	化学化工与材料科学学院	1. 无机化学、分析化学、有机化学、物理化学实验室作为认证必看实验室，根据工程教育认证标准完成相应改造。	2022. 03-2022. 06	刘春丽	闫春燕	15006726089
22	机电工程学院	1. 工程训练中心（金工实习）作为认证必看场所，根据认证要求完成相应改造。	2022. 03-2022. 06	徐伟	缙亚楠	13686329598
23	光电工程学院	1. 授课教师提供《大学物理》、《电工电子技术》等课程相关材料：教学大纲、教案、考核材料、课程达成度评价报告、课程质量评价报告。	2022. 03-2022. 04	梁兰菊	高珊	15206621836
		2. 大学物理实验室、电工电子技术实验室作为认证必看实验室，根据认证要求完成相应改造。	2022. 03-2022. 06			
24	人工智能学院	1. 授课教师提供《大数据与人工智能》等课程相关材料：教学大纲、教案、考核材料、课程达成度评价报告、课程质量评价报告。	2022. 03-2022. 04	张伟	张彤	15063209264
25	食品科学与制药工程学院	1. 工程专业作为具体实施主体，负责开展自评报告起草撰写、实验室改建方案提出与实施、迎接专家进校等工作。	2022. 01-2022. 12	张立华	王飞	13589613737





---

枣庄学院校长办公室

2022 年 2 月 21 日印发

校对：周森

共印 70 份

