

# 滨州医学院药学院

# 滨州医学院葡萄酒学院

---

---

滨医药字〔2018〕3号

## 关于举办“上德善药”杯2018年大学生 科技创新大赛暨创新成果展示活动的通知

各科室、教研室、研究室：

为大力培养本科生实践创新能力，展示我院学生在药学、生物科学等领域的科技创新成果，定于9月中旬至10月上旬举办“上德善药杯”2018年大学生科技创新大赛暨创新成果展活动，现将有关事项通知如下：

### 一、活动形式

本届活动分为“创新成果展示”和“科技创新大赛”两部分内容。

### 二、参赛条件

#### （一）创新成果展示

1. 我院2017年已立项的大学生国创项目；
2. 2018年已被学校推荐到省里的大学生国创项目；

3. 2018 年报名参加山东省第六届大学生医药生物技能竞赛创新创业项目。

## （二）科技创新大赛

我院 2018 年 7 月 1 日 前在校的、具有正式学籍的全日制研究生、本科生均可报名参加。

### 三、参赛要求

#### （一）创新成果展示要求

1. 对于 2017 年已立项的大学生国创项目，进行中期汇报。主要对项目进展情况、经费使用情况、人员是否变更、前阶段收获体会和存在的问题、下阶段计划等方面进行展示和汇报。

2. 对于 2018 年已被推荐的大学生国创项目和报名参加山东省第六届大学生医药生物技能竞赛创新、创业项目，主要展示内容包含研究意义与研究背景、设计思路、成果展示、创新性等内容设计内容。

3. 项目汇报以团队形式进行 PPT 汇报、答辩，时间不超过 15 分钟。

4. 2017 年已立项的大学生国创项目的创新成果展示结果，将作为药学院对“2017 年大学生创新创业训练计划项目中期检查”的依据。

5. 学院将从以上所有的创新成果展示中，选拔出 1 项优秀作品，参加 12 月 7 日 -9 日由浙江大学药学院承办的“第十一届全国大学生药苑论坛”活动。

#### （二）科技创新大赛要求

## 1. 作品类型

申报作品不限科类，所有专业的学生均可申报。作品类型分为4类：创意创新、实物创新、实验创新、生产创新。参赛团队可根据实际情况自主选择参赛类型。

（1）创意创新类：指大学生基于独特的思维、新颖的构思和创造性的想法，以现有的知识和能力为基础，设计出具有一定科技含量、能够满足学习、科研、生活、生产等需求的创意方案、概念描述等。创意创新需以二维或三维设计图例形式呈现。

（2）实物创新类：指大学生以独特的思维模式提出有别于常规或常人思路，利用现有的知识和条件，对已有产品进行改造升级或创造性地设计并制造出新的产品。实物创新需以实物或模型形式呈现。

（3）实验创新类：指大学生在参与教学实验过程中，通过对实验内容、实验方法和实验过程的理解，产生有价值的创意和创新想法，提出自己的创新思路和方法，优选实验材料，改进实验方案，优化实验流程，达到降低成本、节约能耗、缩短时间、提高效率等目的。实验创新必须基于真实课程教学中的实验教学，且通过实际验证已经取得成功。

（4）生产创新类：指大学生在参与生产实训实习的过程中，通过对生产任务、生产方式、生产过程的理解，产生有价值的创意和创新想法，提出自己的创新思路和方法，优选生产材料、改变生产方式、改进生产工艺、优化

生产流程，达到降低成本、节约能耗、缩短时间、提高效率等目的。生产创新必须基于真实的企业生产过程，且通过实际验证已经取得成功。

## 2. 作品要求

(1) 参赛作品须为学生在校期间的研究创新成果，有一定科学价值、创新价值和实际应用价值。

(2) 每个作品的团队成员不超过 5 人，且所有成员均须对作品有实际贡献。

(3) 每个作品的指导教师不超过 2 人。

(4) 参赛作品内容须健康、合法，无不良信息。作品所涉及的发明创造、专利技术、资源等须拥有清晰合法的知识产权或物权，报名时需提交完整的具有法律效力的所有人书面授权许可书、作品鉴定证书、专利证书等。抄袭、盗用、提供虚假材料或违反相关法律法规的，一经发现，即取消其参赛资格，相关法律责任由作品申报者承担。

## 3. 比赛结果

学院根据评审结果按照 1: 2: 3 的比例分组评选出一、二、三等奖，颁发获奖证书。选拔出的优秀作品及团队推荐参加第五届鲁南制药杯山东省大学生科技创新大赛。

## 四、活动安排

### (一) 活动分两个时间进行

1. 科技成果展示时间为：2018 年 9 月 18 日 下午 2: 30

2. 科技创新大赛时间为：2018年10月9日（10月7日前，需将申报书提交到教科办，同时准备1分钟的视频展示及其他佐证材料）。

（二）活动地点

教学科研楼 A 区 5 楼药学院学术报告厅

滨州医学院药学院

滨州医学院葡萄酒学院

2018年9月13日