

# 徐州医科大学生命科学学院文件

徐医大生科院字〔2020〕6号

## 关于印发《徐州医科大学生命科学学院本科生科研素质培育项目 实施办法（试行）》的通知

各教研室、办公室：

《徐州医科大学生命科学学院本科生科研素质培育项目实施办法（试行）》已经学院党政联席会议研究通过，现予以印发。

徐州医科大学生命科学学院

2020年7月30日

生命科学学院



# 徐州医科大学生命科学学院本科生科研素质培育项目实施办法（试行）

## 第一条 建设目的

为了进一步培养大学生的创新精神及综合运用所学理论和技能解决实际问题的能力，不断深化生命科学学院教学改革，推动生命科学学院本科生素质教育和创新实践教学活动的开展，吸引、鼓励广大优秀学生踊跃参加科技创新实践和竞赛活动，提高本科生综合素质和科创能力，为优秀人才脱颖而出创造条件，生命科学学院决定实施本科生科研素质培育项目。在学院现有本科生导师制的基础上，聚集一批责任心强、科研水平高的本科生科研指导教师，打造学术研究水平高、多学科交叉融合的导师团队，逐步建设本科生科研实践创新训练基地，培养一批具有良好科研素质的本科生，力争培育和建设一批省级和国家级的大学生科研创新性成果。

## 第二条 申报条件

申报本科生科研指导教师必须具备如下条件：1.完成学校、生命科学学院规定的教学任务；2.对学生有明确的培育目标和任务；3.具有良好的学术基础和学术道德；4.具备一定的实验、实践条件（实验设备、指导教师、教学文件等）、工作基础以及其它有利条件；5.具有较好的实践创新能力，实践创新活动成果比较突出。

## 第三条 申报程序

申请教师要填写《徐州医科大学生命科学学院本科生科研素质培育项目申报书》（附件1），经所在教研室初审并签署意见后，送生命科学学院教学科研管理办公室后，由生命科学学院组织评审。

#### **第四条 申报类别**

申报类别分为 A-团队培育项目、B-个人培育项目。

**A-团队培育项目：**以科研团队为该项目的指导教师群，鼓励学术交叉，从科研的宽度和深度两方面有效地培养本科生的科研素质的提高，为有效使用科研资源，一个科研团队鼓励带教生科院不同专业本科生 2-3 名，今后依据该科研团队的学术能力通过中期考核后，可以再增加 1-2 名。该科研团队项目负责人的带教资格要求已有省部级以上课题，且以第一作者或通讯作者发表过 3 篇 SCI 或 EI 论文。

**B-个人培育项目：**以个体教师为该项目的指导教师，培养本科生的科研素质的提高，为有效使用科研资源，一位教师鼓励带教生科院 1-2 名本科生，今后依据该位教师的学术能力通过中期考核后，可以再增加 1-2 名。该教师带教资格要求已有进行中的市厅级以上课题且以第一作者或通讯作者发表过 1 篇 SCI 或 EI 论文。

#### **第五条 评审办法**

生命科学学院组织相关专家对申报教师所报送的材料进行评审，根据专家评审意见，由生命科学学院党政联席会集体决定，最终确定立项名单。

#### **第六条 经费资助**

凡被评审为团队培育项目的，根据项目实施和硬件建设的实际需要，由项目负责人提出申请，经专家论证通过后，根据评审结果，生命科学学院将按年度给予1万元的专项经费资助，资助时间不超过两年，资助总经费不超过2万元（立项后，先期预拨一半资助经费，达到结项要求后，拨付剩余经费）。

凡被评审为个人培育项目的，根据项目需要，经专家论证通过后，根据评审结果，生命科学学院将按年度给予0.5万元的专项经费资助，资助时间不超过两年，资助总经费不超过1万元（立项后，先期预拨一半资助经费，达到结项要求后，拨付剩余经费）。

经费使用实行项目负责人制，指导教师负责监管经费使用，同时接受学院审核。经费的使用与报销必须符合学校相关制度要求。

## **第七条 结项要求**

**A-团队培育项目结项要求满足其中之一：**

1.本科生须在下一年度中期考核之前，本科生以**第一作者身份**发表中国科技核心期刊论文3篇或北大中文核心期刊论文2篇或SCI论文1篇（ $IF \geq 1$ ）。

2.本科生须在下一年度中期考核之前，以徐州医科大学为专利权人，本科生为**第一发明人**申请专利，至少获得发明专利授权1项或实用新型专利授权2项。

**B-个人培育项目结项要求满足其中之一：**

1.在下一年度中期考核之前，本科生须以**第一作者身份**

发表北大中文核心期刊论文 1 篇或 SCI 论文 1 篇（IF≥1）。

2.在下一年度中期考核之前，以徐州医科大学为专利权人，本科生为第一发明人申请专利，至少获得实用新型专利授权 1 项。

如果培育项目获评大学生创新训练计划项目或者获得创新创业类竞赛省级（含省级）以上奖励，视同学生在相关级别期刊上发表论文或获得发明专利授权，具体对应办法见科研成果与竞赛（科研项目）获奖对应表（附件 2）。

如中期考核前未达到结题要求，可提出书面说明，学院根据情况酌情发放经费。

论文发表需带有资助项目的名称及编号，中文发表项目名称：徐州医科大学生命科学学院本科生科研素质培育项目；英文发表项目名称：Quality Cultivation Project of the School of Life Sciences, Xuzhou Medical University。

## **第八条 带教职责**

项目带教教师（含团队）每年要制定切实可行的培养计划，认真开展实践创新活动，积极组织学生参加与学校、省教育厅和全国相关的创新竞赛活动和奖项申报，申报材料报教学科研管理办公室备案，将作为项目中期考核的重要评审材料。

## **第九条 项目管理**

生命科学学院每年 11 月下旬将对科研素质培育项目实施情况以及指导教师的带教工作进行考核。

带教教师（含团队）须撰写总结报告，学院在年终组织

专家对项目培育过程和取得的成绩情况进行检查评审。对于培育成效显著、工作成绩突出且发展态势良好的项目，学院将在下一年度继续投入科研经费；对于成效不明显且不能承担《生命科学学院本科生科研素质培育项目申报书》中所承诺的义务的教师（含团队），学院将根据专家评审情况减少经费或中止资助。

## **第十条 政策保障**

对在实施本科生科研素质培育项目过程中，取得的成果、论文、专利等业绩的教师，学院将给予相应的教学科研工作奖励：学生发表 SCI 论文，给予指导老师 100 个教学相关工作量或者报销版面费 5000 元；学生获得发明专利授权，给予指导老师 80 个教学相关工作量；学生发表北大核心论文，给予指导老师 20 个教学相关工作量；学生获得实用新型专利授权，给予指导老师 10 个教学相关工作量。参与培育项目的师生具有使用生命科学学院教学科研资源公共平台或实验室的权利。

对于申报本项目未获得批准的团队和个人，学院将择优给与启动资金支持，团队培育项目启动资金 3000 元，个人培育项目启动资金 2000 元。

本办法自公布之日起实施，最终解释权归生命科学学院所有。

附件 1：生命科学学院本科生科研素质培育项目申报书

附件 2：科研成果与竞赛（科研项目）获奖对应表

生命科学学院

2020 年 7 月 30 日

附件 1:

## 徐州医科大学生命科学学院 本科生科研素质培育项目申报书

教研室名称:

---

项目名称:

---

项目类型:  团队培育项目  
 个人培育项目

---

学生姓名:

---

负责教师:

---

徐州医科大学生命科学学院  
二〇一二年十一月



# 填写须知

## 一、项目分类说明:

生命科学学院本科生科研素质培育项目由教师个人或团队负责下，组织生命科学学院本科生，在该教师（团队）指导下，完成创新性实验方法的设计、设备和材料的准备、实验的实施、数据处理与分析、总结报告撰写等工作。

1.团队培育项目：以科研团队为该项目的指导教师群，鼓励学术交叉，从科研的宽度和深度两方面有效地培养本科生的科研素质的提高，为有效使用科研资源，一个科研团队鼓励带教生科院不同专业本科生 **2-3** 名。该科研团队项目负责人的带教资格要求已有省部级以上课题，且以第一作者或通讯作者发表过 **3** 篇 **SCI** 或 **EI** 论文。

2. 个人培育项目：以个体教师为该项目的指导教师，培养本科生的科研素质的提高，为有效使用科研资源，一位教师鼓励带教生科院 **1-2** 名本科生。该教师带教资格要求已有进行中的市厅级以上课题且以第一作者或通讯作者发表过 **1** 篇 **SCI** 或 **EI** 论文。

二、申报书请按顺序逐项填写，填写内容必须实事求是，表达明确严谨。空缺项要填“无”。

三、表格中的字体小四号字体，**1.5** 倍行距；需签字部分由相关人员以黑色钢笔或水笔签名。均用 **A4** 纸双面打印，于左侧装订成册。

四、推荐上报的项目由教研室主任在申报书上签署意见、签字并加盖公章后，一式 **3** 份，报送生命科学学院教学科研管理办公室。

项目名称							
项目起止时间		年 月 至 年 月					
负责人	姓名	年 级	专业	学号	联系电话	个人荣誉	所在年级辅导员意见
项目组成员							
负责教师情况	姓名	职 称	教研室	联系电话	项目分工	所获人才计划	
	负责教师个人教学、科研成果简介（不超过 300 字）：						
教师指导团队其他成员情况	姓名	职 称	教研室	联系电话	项目分工	所获人才计划	
	团队其他成员代表性教学、科研成果简介（不超过 300 字）：						

一、项目简介（500 字左右。）

二、申请理由（包括个体教师/教师团队所将展开该项目的前期科研工作基础和已发表论文、专利、基金支持、科研获奖、在大学生科技创新中所取得的成绩等情况。）

三、项目方案（计划、技术路线、学生分工及其带教老师作用、可能涉及仪器等。）

#### 四、项目特色与创新点

#### 五、项目进度安排

**六、项目经费使用计划**（要求说明项目经费。）

**七、项目完成预期成果**（项目实施后在今后学生培养、教学和科研可能的预期成绩。）

**负责教师承诺:**

本项目负责教师承诺如下:

(1) 本人将认真带教, 遵守生命科学学院各项规章制度, 积极组织学生参加与学校、省教育厅和国家组织的相关的创新竞赛活动和报奖活动;

(2) 本人带教的本科生将在下一年度中期考核之前, 以第一作者发表有正规刊号的期刊上发表学术论文发表\_\_\_\_\_篇省级以上期刊论文、\_\_\_\_\_篇 SCI、EI 论文; 本科生为第一发明人申请专利, \_\_\_\_\_份发明专利和\_\_\_\_\_份实用新型专利。

签 名:

年 月 日

**教研室意见:**

签名盖章:

年 月 日

**学院意见:**

签名盖章:

年 月 日

附件 2:

## 科研成果与竞赛（科研项目）获奖对应表

科研成果	竞赛/科研项目名称	等级
学生以第一作者发表 SCI 论文 1 篇 (IF $\geq$ 1) 或获得发明专利 1 项	“互联网+”全国大学生创新创业大赛	省级一等奖(金奖)及以上
	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	
	“创青春”全国大学生创业大赛	
	全国大学生生命科学竞赛	全国三等奖及以上
	全国大学生生命科学创新创业大赛	全国一等奖及以上
学生以第一作者在北大核心期刊上发表论文 1 篇	“互联网+”全国大学生创新创业大赛	省级三等奖(铜奖)及以上
	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	
	“创青春”全国大学生创业大赛	
	全国大学生生命科学竞赛	省级一等奖及以上
	全国大学生生命科学创新创业大赛	全国三等奖及以上
	国家级大学生创新训练计划项目	中标
	<b>省级大学生创新训练计划项目</b>	<b>重点项目</b>