

# 河套学院 2018 年度教坛新秀奖 候选人申请表

候 选 人                                赵智香          

主 讲 课 程                                生物化学          

学校名称（盖章）                                河套学院          

填 表 时 间                      二〇一八年五月三十日

## 填 表 说 明

1. 本表用钢笔填写，也可直接打印，不要以剪贴代填。字迹要求清楚、工整。
2. 申请人填写的内容，所在学校负责审核。所填内容必须真实、可靠。
3. 教学论文及著作一栏中，所填论文或著作须已在正式刊物上刊出或正式出版，截止时间是 2017 年 12 月 31 日。
4. 教学手段是指多媒体课件、幻灯、投影等，应用情况是指是否经常使用及熟练程度。
5. 如表格篇幅不够，可另附纸。

## 一、候选人基本情况

学校：河套学院

院（系）：农学系

姓 名	赵智香		出生年月	1978.10	性 别	女
政治面貌	群众		民 族	汉		
最后学历（学位）	硕士 研究生	授予单位	内蒙古 农业大学	授予 时间	2007.07	
参加工作时间	2007.08		高校教龄	10 年		
专业技术职务	讲师		行政职务	农学系教学办公室主任		
固定电话	0478—8412714		移动电话	15848708681		
传 真			电子信箱	493672842@qq.com		
联系地址、邮编	河套学院农学系 015000					
何时何地 受何奖励	2008 年，获河套学院 2007 年度优秀班主任、辅导员称号； 2010 年，获河套学院“说专业”比赛二等奖； 2012 年，被评为河套学院升本“先进个人”； 2012 年、2013 年、2014 年、2015 年、2016 年、2017 年，均获农学系课堂教学大赛一等奖； 2012 年，获河套学院青年教师教学技能竞赛优秀奖； 2013 年，获河套学院青年教师教学基本功竞赛优秀奖； 2015 年，获河套学院教务管理工作先进个人； 2015 年，撰写的论文荣获巴彦淖尔市第四届自然科学学术年会优秀论文二等奖； 2016 年，撰写的论文荣获第十一届内蒙古自治区自然科学学术年会优秀论文二等奖； 2016 年，河套学院第四届青年教师基本功竞赛三等奖； 2017 年，河套学院第五届青年教师基本功竞赛二等奖。					
学生评价情况	讲课重点突出，内容详细，条理清晰，细致入微。对深奥的原理现象解释得通俗易懂，并且见解独到深入。对学生有爱心、有耐心，极大提高了学生的学习热情。					

主要学习、工作简历		
起止时间	学习/工作单位	所学专业/所从事学科领域和担任的行政职务
1999.09 -2003.07	内蒙古农业大学	动物医学
2004.09 -2007.07	内蒙古农业大学	预防兽医学—动物传染病
2007.08 至今	河套学院	畜牧兽医/教学办公室主任

## 二、候选人教学工作情况

### 1. 主讲课程情况

课程名称	起止时间	本人讲授学时	授课班级名称	总人数
畜牧微生物学	2018.03-2018.07	48	2016级动物科学汉班	30
畜牧微生物学	2018.03-2018.07	48	2016级动物科学蒙班	27
动物生物化学	2017.09-2018.01	64	2016级动物科学汉班	30
动物生物化学	2017.09-2018.01	64	2016级动物科学蒙班	27
生物化学	2017.09-2018.01	48	2016级农学班	33
动物生物化学	2016.09-2017.01	64	2015级动物科学汉班	30
生物化学	2016.09-2017.01	64	2015级农学班	34
动物生物化学	2015.09-2016.01	64	2014级动物科学汉班	30
动物生物化学	2015.09-2016.01	64	2014级动物科学蒙班	28
生物化学	2015.09-2016.01	64	2014级农学班	34
选用教材或主要参考书情况				
名称	作者	出版社	出版时间	
生物化学（第二版）	刘国琴, 张曼夫	中国农业大学出版社	2011.12	
畜牧微生物学（第六版）	陈金顶, 黄青云	中国农业出版社	2017.01	
生物化学（中译版）（参考）	David Hames & Nigel Hooper	科学出版社	2010.08	
动物生物化学（第五版）（参考）	邹思湘	中国农业出版社	2012.12	

<p>教学内容更新或教学方法改革情况</p>	<p>《生物化学》是农学类和生命科学专业的奠基学科，其内容复杂，体系庞大，往往使得教师难教，学生难懂。如何将这些深奥复杂的代谢机理及反应过程，深入浅出地传授给学生且被学生真正接受，能用生物化学的知识点去解决专业领域和生活中的某些难题和实例，做到真正的学以致用，是生物化学教学改革需要不断探索的问题和达到的目标。</p> <p>在 2012 级到 2016 级两个专业的《生物化学》教学过程中，不断深化教学改革、提高教学质量、激发学生学习兴趣、培养学生自主学习能力和实践动手能力。教学方法的改革以“重学生主体”为指导思想，据教学内容和教学目的的不同，合理运用讨论式教学、启发式教学、案例教学、研究性教学、项目式教学等多种教学方法。以讨论式教学为例：应用课堂讨论的方式来完成部分教学内容。几个同学为一小组，小组任务包括：选题确定、收集资料、分析讨论、制作 PPT、课堂讲解、提问回答。教师评定主要从资料完整度、PPT 精美度、讲解清晰度、提问与回答、团队合作度这五个方面来综合考核。课堂讨论题目的选择上，尽可能选择贴切生活和生产实践，能用某一个生物化学知识点就能解释清楚的实例，这样既能达到一个小组选讲一个题目，达到让全班同学都能分享到知识点的目的，学生又能学会运用知识点来解决生活中的问题，可激发学习生物化学的兴趣，开阔专业视野。具体选题如与蛋白质结构密切相关的烫发染发原理，与维生素密切相关的水果蔬菜的保鲜，与蛋白质相关的牛奶中添加三聚氰胺的问题，从物质代谢的角度来阐述肝脏的重要性，从生化的角度来阐述爱情，胰岛素与糖尿病，氨基酸与遗传病等，这些案例讨论由一个小组讲解给班级学生听，极大地鼓舞了学生学习生物化学的兴趣，锻炼了学生的表达能力、分析归纳总结的能力，培养了学生的合作能力。</p> <p>从 2013 年开始在《生物化学》等课程的一些关键知识点渗透人文教育和人文精神。让学生拥有充满知识和技能课堂，充满人文关怀的温暖课堂。</p>
<p>教学手段开发、应用情况</p>	<p>《生物化学》课程的部分内容已经制作了完备的多媒体课件。</p> <p>为丰富教学内容，扩展学生的视野，建立了完善的视频、音频、图片库，帮助学生自学和加深理解。</p>

## 2. 其他教学环节

(含指导本科生实习、课程设计、毕业论文、毕业设计以及指导研究生等)

升本以来,共指导 11 名本科生毕业实习和毕业论文设计;11 名学生中 3 人考取硕士研究生;指导学生成功申报大学生科研项目 3 项,其中重点项目 2 项。

## 3. 承担教学改革项目情况

项目名称	项目来源	经费(万元)	主持/参加	起止日期
《动物福利》微课资源的开发与应用研究(HTXYJZ18004)	河套学院(重点)	1	参加	2018.03-2020.03
地方本科院校校企合作“双导师制”的研究与实践(HTXYJZ16004)	河套学院(重点)	1	参加	2016.05-2018.05

## 4. 主要教学改革与研究论文及参编教材情况

论文(著)题目/教材名称	期刊名称、卷次/出版社	时间

## 5. 候选人近期教学改革设想

教育不仅仅是灌输知识和培养职业技能,更重要的是育人,就是要把学生培育成真正的人——拥有健康、善良的生命,活泼、智慧的头脑,丰富、高贵的灵魂的人,而不是仅仅能够满足社会上、市场上某种需要的人。

基于以上认识,在今后的教学中进一步将人文教育中的生命教育、智力教育、道德教育和审美教育融合在课堂中,培养学生的学习兴趣,努力提高学生的综合素质,激发学生对生命的热爱,让学生不光能做好事情,而且能把生命的光彩活出来。

### 三、候选人科研工作情况

科研 简 况	参加工作以来，参与国家自然科学基金项目、自治区教育厅项目 6 项，参与多项院级科研项目和教学改革项目；先后发表学术论文 5 篇，其中以第一作者在中文核心期刊发表 3 篇；1 篇论文分别获内蒙古自治区和巴彦淖尔市自然科学年会优秀论文二等奖。					
最有 代 表 性 的 成 果	序号	成果（获奖项目、论文、专著） 名称	获奖名称、等级或鉴定单位， 发表刊物，出版单位，时间		署名 次序	
	1	论文《巴彦淖尔地区奶牛子宫内膜炎致病菌分离鉴定及药敏试验》	内蒙古自治区巴彦淖尔市第十一届自然科学学术年会优秀论文二等奖，内蒙古自治区组织部、科协、科技厅、教育厅等；黑龙江畜牧兽医，2016 年 10 月		1	
目前 承 担 的 主 要 项 目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	科研 经费	本人承担 工作
	1	巴彦淖尔市内典型粗饲料组合生物发酵效果研究与实践（NJZY18240）	内蒙古教育厅	2018.01-2020.12	4 万	参与
	2	中草药添加剂对巴美肉羊生产性能及其肉品质的影响研究（NJZY17384）	内蒙古教育厅	2017.07-2020.07	4 万	参与

#### 具有代表性的论文清单（限填不超过 5 篇）

序号	论文名称	作者(*)	发表日期	发表刊物、会议名称
1	OIE 标准全乳 ELISA 与国标全乳环状试验在奶牛布鲁氏菌病检测中的研究	赵智香 (1)	2007, 11	中国动物检疫
2	不同的血清学方法对布病疫苗免疫绵羊抗体检测结果的比较研究	赵智香 (1)	2008, 12	中国动物检疫
3	内蒙古河套地区向日葵饲料资源生产情况及开发利用现状	赵智香 (2)	2014, 03	中国畜牧兽医
4	内蒙古巴彦淖尔地区临床型奶牛乳腺炎病原菌的鉴定	赵智香 (通讯)	2016, 01	畜牧与饲料科学
5	巴彦淖尔地区奶牛子宫内膜炎致病菌分离鉴定及药敏试验	赵智香 (1)	2016, 10	黑龙江畜牧兽医

注：(\*) 作者姓名后括号内填写候选人署名次序。

本人签字：

2018 年 5 月 30 日

