

中国现代畜牧业职教集团（校企联盟）

中牧职教[2019]10号

关于举办 2019 年全国大学生动物防疫职业技能大赛的通知

各农牧类职业院校：

为贯彻落实集团化办学有关精神，加强动物疫病防控专业建设，提升大学生动物疫病综合防控能力，经研究，中国现代畜牧业职教集团（校企联盟）计划举办 2019 年全国大学生动物防疫职业技能大赛。本次大赛拟请全国农业职业教育教学指导委员会现场指导、监督。现将有关事项通知如下。

一、大赛形式

大赛分校赛和决赛两个阶段进行。校赛由各农牧类职业院校自行组织实施，各职业院校通过校赛遴选出 1-2 支代表队参加决赛；决赛由江苏农牧科技职业学院负责承办。决赛采取理论知识考试和现场操作技能考核相结合的形式进行，满分 340 分，其中理论知识考试总分 100 分，现场技能考核总分 240 分。

二、大赛内容

理论知识考试题目由职业技能鉴定国家题库农业分库生成。现场技能操作主要考核鸡翅静脉采血、鸡心脏采血、鸡体解剖与采样等内容。

三、参赛人员

各农牧类职业院校选派 1-2 支代表队参加决赛，每支代表队限 6 人，其中领队 1 人，参赛队员 3 人，指导教师 1-2 人。

领队由各农牧类职业院校负责人担任，参赛人员必须是农牧类职业院校在校生。参赛人员应遵纪守法、政治合格、爱岗敬业，具有扎

实的专业知识和良好的操作技能。

四、报名及时间安排

本次技能大赛活动分两个阶段进行。

第一阶段：校赛、选拔阶段。时间为9-10月，各院校组织开展动物疫病防控知识培训和操作技能训练，在此基础上选拔优秀选手参加大赛决赛。

第二阶段：决赛阶段。2019年11月在江苏农牧科技职业学院进行决赛，具体时间另行通知。

请各院校于10月20日前将决赛代表队名单（见附件1）和队员信息表（见附件2）报至组委会办公室；电子文档发至502810445@qq.com邮箱。

同时，每支参加决赛队伍需要缴纳参赛费用800元。大赛组委会委托泰州市金凤凰大酒店有限公司收费并开具会务发票；发票于决赛报到时发放。

名称：泰州市金凤凰大酒店有限公司

账号：7357 0101 8280 0044 378

开户行：中信银行泰州分行

联系人：顾秋萍；电话：13852600658

五、奖项设置

（一）本次大赛设团体奖。其中，特等奖2名，奖金10000元；一等奖5名，奖金5000元；二等奖10名，奖金1000元；三等奖15名，奖金500元。

（二）优秀指导教师

本次大赛获奖团队指导教师，授予“优秀指导老师”称号。

（三）优秀组织奖

根据大赛组织情况，由组委会评选若干组织工作优秀的代表队，

授予“优秀组织奖”称号。

六、其他事项

(一)理论考试采用闭卷方式;操作技能比赛采取现场操作方式,由评委现场评分(竞赛规程及评分细则见附件3)。

(二)决赛时发现参赛选手与推荐审定人员不符的,一经查实当即取消个人大赛资格,并取消所在代表队团体评奖资格。

(三)参赛人员食宿及交通费用由选派单位承担。

七、联系方式

2019年全国大学生动物防疫职业技能大赛组委会办公室(职教集团秘书处)

1. 赛事联系人: 朱琦(电话: 0523-86158069, 13952615682)

孙晨明(电话: 0523-86356196, 15896016752)

刘晶(电话: 0523-86356535, 13951157157)

地址: 江苏省泰州市海陵区凤凰东路8号

江苏农牧科技职业学院教务处(邮编: 225300)

2. 赛事技术咨询:

王涛老师, 办公电话: 0523-86158218

qq: 1344600810

中国现代畜牧业职教集团(校企联盟)

2019年9月5日



附件 1

中国现代畜牧业职教集团（校企联盟）
2019 年全国大学生动物防疫职业技能大赛代表队名单

单位：_____（盖章） 填表人：_____ 联系电话：_____

名称	姓名	性别	民族	职务 (领队填写)	身份证号	QQ号	手机号
领队							
队员1							
队员2							
队员3							
指导教师							
指导教师							
住宿需求	标间（ ）间，单间（ ）间（务必填写，以便组委会预订酒店）						

注：本表由各院校按照要求填写、加盖单位公章后报大赛组委会办公室，同时报电子版。

附件 2

**中国现代畜牧业职教集团（校企联盟）
2019 年全国大学生动物防疫职业技能大赛决赛选手信息表**

单位名称：

队员1	姓名		性别		年级		(身份证正面图片)
出生年月		民族		专业			
身份证号码							
队员2	姓名		性别		年级		(身份证正面图片)
出生年月		民族		专业			
身份证号码							
队员3	姓名		性别		年级		(身份证正面图片)
出生年月		民族		专业			
身份证号码							

附件 3

中国现代畜牧业职教集团（校企联盟） 2019 年全国大学生动物防疫职业技能大赛规程及评分细则

2019 年大学生动物防疫职业技能大赛分为理论知识和技能操作两部分，理论知识考试 100 分，现场技能考核分为鸡翅静脉采血、鸡心脏采血、鸡体解剖与采样等 3 项共 240 分，每项 80 分，总分 340 分。按照理论知识考试和现场技能考核总得分高低排序；总得分相同者，按现场技能考核得分高低排序；理论知识考试和现场技能考核得分均相同者，现场技能考核的实际操作时间用时少者排名靠前。

一、理论知识考试（100 分）

理论考试采用闭卷方式，题型全为客观题，考题由职业技能鉴定国家题库农业分库生成，与“动物疫病防治员”国家职业技能标准（三级）相关，时间为 90 分钟。

二、鸡翅静脉采血（80 分）

本项目分为检查竞赛物品，动物保定及消毒，采血操作、填写采样单及废弃物处置等三个环节，各环节须按主持人指令进行操作。

（一）评分细则

操作得分由操作规范度和操作速度两部分组成，共 80 分。

1. 操作规范度（40 分）

（1）按指令进行操作，得 4 分；在主持人下达指令之前进行任何操作的或主持人宣布停止操作后继续操作的，均不得分，包括在宣布采血环节“预备开始”前，参赛选手提前越过红线进入场地、提前拆开采血器包装袋、提前打开着器皿盖等准备工作。

（2）独立完成操作，得 4 分；除保定外，有队友语言提示、动作暗示或协助操作等违规行为的，均不得分，违规者该项也不得分。

（3）用镊子夹取碘伏棉球对采血部位由里向外做点状螺旋式消毒，得 2 分；否则不得分。

(4) 采血，1次进针完成的，得15分；2次进针完成的，得10分；3次及以上进针完成的，得5分；血管外采血不得分。

(5) 退针时用干棉球按压采血部位，得2分，否则不得分；针头插入鸡体后，手离开采血器也不得分。

(6) 采血后，将采血器活塞外拉预留血清析出空间，得2分；否则不得分。

(7) 将护针帽平放在操作台，用采血器针尖挑起护针帽套上，去除推杆，得2分；否则不得分。

(8) 在采血器上标明样品编号（编号自拟），得2分；否则不得分。

(9) 将采血器插入试管架，得2分；否则不得分。

(10) 规范填写采样单，得4分；动物种类一栏选“鸡”、健康状况一栏任选一种、样品类型选“血”、样品数量填“1”、样品编号与采血器上编号一致、采样人签名、填写采样日期等7项，漏填或错误选填1项，得2分，漏填或错误选填2项及以上者，不得分。

(11) 规范处置废弃物，得1分；使用过的棉球、采血器推杆、采血器包装等废弃物未放入垃圾桶，均不得分。

2. 操作速度（40分）

（1）操作计时

主持人宣布“预备开始”，裁判员同时按下计时器，比赛开始计时，选手通过红线开始操作，完成规定操作，并将采血器插入试管架，裁判员按下计时器。期间所用的时间为选手的实际操作用时。检查器械物品、消毒、填写采样单、处置废弃物等不计入实际操作用时。

本项目总限时3分钟。主持人宣布“时间到”，参赛选手应立即停止操作并退到红线外。

（2）速度分值

采血过程中鸡死亡或采血量不足2mL，速度分值不得分。

操作时间 ≤ 20 秒，得40分； 20 秒 $<$ 操作时间 ≤ 25 秒，得35分； 25 秒 $<$ 操作时间 ≤ 30 秒，得30分； 30 秒 $<$ 操作时间 ≤ 35 秒，得25

分；35 秒 < 操作时间 ≤ 40 秒，得 20 分；40 秒 < 操作时间 ≤ 45 秒，得 15 分；45 秒 < 操作时间 ≤ 50 秒，得 10 分；50 秒 < 操作时间 ≤ 1 分钟，得 5 分；操作时间 > 1 分钟，不得分。

（二）提供的器械物品

5mL 一次性采血器、采样单、记号笔、考试专用笔、碘伏棉球、干棉球、镊子、托盘、试管架、毛巾、卷纸、洗手液、垃圾桶、鸡等。

（三）其它事项

1. 每个参赛选手比赛用鸡 1 只，由 1 位队友协助保定，完成 1 份血样采集。

2. 比赛时除选手、保定人员、裁判员和工作人员外，其他人员不得进入比赛场地，任何人不得帮参赛选手递拿采血器、棉球等竞赛用品。

3. 采血部位为鸡翅静脉，如果一侧翅膀进针后有血肿不能采血，可换另一侧翅膀采血，但要重新消毒，得分按两侧累计进针次数计算。

4. 每位参赛选手的竞赛用品由工作人员准备，每个操作项目完成后，选手要整理用过的器具；每个选手比赛产生的废弃物和用过的器具由专人清理。

三、鸡心脏采血（80 分）

本项目分为检查竞赛物品，动物保定及消毒，采血操作、填写采样单及废弃物处置等三个环节，各环节须按主持人指令进行操作。

（一）评分细则

操作得分由操作规范度和操作速度两部分组成，共 80 分。

1. 操作规范度（40 分）

（1）按指令进行操作，得 4 分；在主持人下达指令之前进行任何操作的或主持人宣布停止操作后继续操作的，均不得分，包括在宣布采血环节“预备开始”前，参赛选手提前越过红线进入场地、提前拆开采血器包装袋、提前打开着器皿盖等准备工作。

（2）独立完成操作，得 4 分；除保定外，有队友语言提示、动作暗示或协助操作等违规行为的，均不得分，违规者该项也不得分。

(3) 用镊子夹取碘伏棉球对采血部位由里向外做点状螺旋式消毒，得 2 分；否则不得分。

(4) 采血，1 次进针完成的，得 15 分；2 次进针完成的，得 10 分；3 次及以上进针完成的，不得分。

(5) 退针时用干棉球按压采血部位，得 2 分，否则不得分；针头插入鸡体后，手离开采血器也不得分。

(6) 采血后，将采血器活塞外拉预留血清析出空间，得 2 分；否则不得分。

(7) 将护针帽平放在操作台，用采血器针尖挑起护针帽套上，去除推杆，得 2 分；否则不得分。

(8) 在采血器上标明样品编号（编号自拟），得 2 分；否则不得分。

(9) 将采血器插入试管架，得 2 分；否则不得分。

(10) 规范填写采样单，得 4 分；动物种类一栏选“鸡”、健康状况一栏任选一种、样品类型选“血”、样品数量填“1”、样品编号与采血器上编号一致、采样人签名、填写采样日期等 7 项，漏填或错误选填 1 项，得 2 分，漏填或错误选填 2 项及以上者，不得分。

(11) 规范处置废弃物，得 1 分；使用过的棉球、采血器推杆、采血器包装等废弃物未放入垃圾桶，均不得分。

2. 操作速度（40 分）

(1) 操作计时

主持人宣布“预备开始”，裁判员同时按下计时器，比赛开始计时，选手通过红线开始操作，完成规定操作，并将采血器插入试管架，裁判员按下计时器。期间所用的时间为选手的实际操作用时。检查器械物品、消毒、填写采样单、处置废弃物等不计入实际操作用时。

本项目总限时 3 分钟。主持人宣布“时间到”，参赛选手应立即停止操作并退到红线外。

(2) 速度分值

采血过程中鸡死亡或采血量不足 2mL，速度分值不得分。

操作时间 \leq 15秒，得40分；15秒 $<$ 操作时间 \leq 20秒，得35分；20秒 $<$ 操作时间 \leq 25秒，得30分；25秒 $<$ 操作时间 \leq 30秒，得25分；30秒 $<$ 操作时间 \leq 35秒，得20分；35秒 $<$ 操作时间 \leq 40秒，得15分；40秒 $<$ 操作时间 \leq 50秒，得10分；50秒 $<$ 操作时间 \leq 1分钟，得5分；操作时间 $>$ 1分钟，不得分。

（二）提供的器械物品

5mL 一次性采血器、采样单、记号笔、考试专用笔、碘伏棉球、干棉球、镊子、托盘、试管架、毛巾、卷纸、洗手液、垃圾桶、鸡等。

（三）其它事项

1. 每个参赛选手比赛用鸡1只，由1位队友协助保定，完成1份血样采集。

2. 比赛时除选手、保定人员、裁判员和工作人员外，其他人员不得进入比赛场地，任何人不得帮参赛选手递拿采血器、棉球等竞赛用品。

3. 每位参赛选手的竞赛用品由工作人员准备，每个操作项目完成后，选手要整理用过的器具；每个选手比赛产生的废弃物和用过的器具由专人清理。

四、鸡体解剖与采样（80分）

本项目分为检查竞赛物品，鸡无放血致死及消毒浸湿，解剖采样操作、填写采样单及废弃物处置等三个环节，各环节须按主持人指令进行操作。

（一）评分细则

操作得分由操作规范度和操作速度两部分组成，共80分。

1. 操作规范度（60分）

（1）按指令进行操作，得4分；在主持人下达指令之前进行任何操作的或主持人宣布停止操作后继续操作的，均不得分，包括宣布解剖采样“预备开始”前，参赛选手提前越过红线进入场地、提前打开着器皿盖、点燃酒精灯、拔毛、剥皮、脱臼等准备工作。

（2）独立完成操作，得4分；除保定外，有队友语言提示、动

作暗示或协助操作等违规行为的，均不得分，违规者该项也不得分。

(3) 将鸡采用心脏注射空气的方法致死，在消毒液中浸湿后放入托盘，同时点燃酒精灯，得 1 分；否则不得分。

(4) 将腹壁和大腿内侧的皮肤剪开，得 1 分；否则不得分。

(5) 髌关节脱臼，两大腿向外展开，仰卧固定鸡体，得 1 分，否则不得分。

(6) 横切胸骨末端后方皮肤，与两侧大腿的竖切口连接，得 1 分；否则不得分。

(7) 剥离皮肤，充分暴露整个胸腹的皮下组织和肌肉，得 1 分；否则不得分。

(8) 用酒精棉球沿切口方向擦拭消毒鸡体，得 1 分；否则不得分。

(9) 酒精棉球擦拭、火焰消毒剪刀（两面）和镊子，得 1 分；否则不得分。

(10) 剪断肋骨和乌喙骨，把胸骨向前外翻，露出体腔，得 2 分；否则不得分。

(11) 酒精棉球擦拭、火焰消毒剪刀（两面）和镊子，得 1 分；否则不得分。

(12) 采集肝脏（不带胆囊的一叶），无杂质（毛或其它组织），得 2 分；带胆囊或有杂质，不得分。

(13) 打开平皿盖，将采集的肝脏正确放入平皿（已标记脏器名称）中，盖上平皿盖，得 2 分；否则不得分。

(14) 酒精棉球擦拭、火焰消毒剪刀（两面）和镊子，得 1 分；否则不得分。

(15) 采集脾脏，无杂质（毛或其它组织）得 2 分；有杂质不得分。

(16) 打开平皿盖，将采集的脾脏正确放入平皿（已标记脏器名称）中，盖上平皿盖，得 2 分；否则不得分。

(17) 酒精棉球擦拭、火焰消毒剪刀（两面）和镊子，得 1 分；

否则不得分。

(18) 采集肾脏（单侧、2/3 以上），无杂质（毛或其它组织），得 2 分；量不够或有杂质不得分。

(19) 打开平皿盖，将采集的肾脏正确放入平皿（已标记脏器名称）中，盖上平皿盖，得 2 分；否则不得分。

(20) 酒精棉球擦拭、火焰消毒剪刀（两面）和镊子，得 1 分；否则不得分。

(21) 采集肺脏（单侧、2/3 以上），无杂质（毛或其它组织），得 2 分；量不够或有杂质不得分。

(22) 打开平皿盖，将采集的肺脏正确放入平皿（已标记脏器名称）中，盖上平皿盖，得 2 分；否则不得分。

(23) 酒精棉球擦拭、火焰消毒剪刀（两面）和镊子，得 1 分；否则不得分。

(24) 从口腔下剪，剪开颈部皮肤肌肉，使喉头暴露，得 2 分；否则不得分。

(25) 酒精棉球擦拭、火焰消毒剪刀（两面）和镊子，得 1 分；否则不得分。

(26) 采集喉头气管，无杂质（毛或其它组织），得 2 分；有杂质不得分。

(27) 打开平皿盖，将采集的喉头气管正确放入平皿（已标记脏器名称）中，盖上平皿盖，得 2 分；否则不得分。

(28) 剪开头部皮肤后，用酒精棉球擦拭、火焰消毒剪刀（两面）和镊子，得 1 分；否则不得分。

(29) 用酒精棉球擦拭消毒头骨，打开头骨，得 2 分；否则不得分。

(30) 酒精棉球擦拭、火焰消毒剪刀（两面）和镊子，得 1 分；否则不得分。

(31) 采集脑（1/3 以上），无杂质（毛或其它组织），得 2 分；量不够或有杂质不得分。

(32) 打开平皿盖，将采集的脑正确放入平皿（已标记名称）中，盖上平皿盖，得 2 分；否则不得分。

(33) 依次按肝、脾、肾、肺、喉头气管、脑的顺序采集，得 2 分；采集顺序错误不得分。

(34) 操作结束后，熄灭酒精灯，规范处置废弃物，鸡尸体装袋，得 1 分；否则不得分。

(35) 规范填写采样单，得 4 分；动物种类一栏选“鸡”、健康状况一栏任选一种、样品类型选“肝、脾、肾、肺、喉头气管、脑”、样品数量各填“1”、采样人签名、填写采样日期等 6 项，漏填或错误选填 1 项，得 2 分，漏填或错误选填 2 项及以上者，不得分。

2. 操作速度（20 分）

（1）操作计时

主持人宣布“预备开始”，裁判员同时按下计时器，比赛开始计时，选手通过红线开始操作，完成规定操作，分别将“肝、脾、肾、肺、喉头气管、脑”等 6 种样品全部放入指定平皿并盖好时，裁判员按下计时器。期间所用的时间为选手的实际操作用时。检查器械物品、致死及消毒浸湿、填写采样单、尸体装袋及处置废弃物等不计入实际操作用时。

本项目总限时 11 分钟。主持人宣布“时间到”，参赛选手应立即停止操作并退到红线外。

（2）速度分值

解剖采样过程中，除髌关节脱臼、胸骨外翻、颅部打开 3 项操作外，有徒手操作的不得分；操作过程中，酒精棉球均需从酒精棉球缸中取出，否则不得分。

操作时间 \leq 3 分钟，得 20 分；3 分钟 $<$ 操作时间 \leq 3 分 30 秒，得 18 分；3 分 30 秒 $<$ 操作时间 \leq 4 分钟，得 16 分；4 分钟 $<$ 操作时间 \leq 4 分 30 秒，得 14 分；4 分 30 秒 $<$ 操作时间 \leq 5 分钟，得 12 分；5 分钟 $<$ 操作时间 \leq 5 分 30 秒，得 10 分；5 分 30 秒 $<$ 操作时间 \leq 6 分钟，得 8 分；6 分钟 $<$ 操作时间 \leq 6 分 30 秒，得 6 分；6 分 30 秒

<操作时间 \leq 7分钟，得4分；7分钟<操作时间 \leq 8分钟，得2分；操作时间>8分钟，不得分。

（二）提供的器械物品

一次性注射器、采样单、记号笔、考试专用笔、酒精棉球、酒精灯、火柴、普通剪刀、手术剪、镊子、托盘、平皿、毛巾、卷纸、洗手液、尸体袋、垃圾桶、消毒液桶、鸡等。

（三）其它事项

1. 每个参赛选手比赛用鸡1只，在3分钟内由1位队友协助保定，选手采用心脏注射空气的方法致死鸡只。

2. 比赛时除选手、保定人员、裁判员和工作人员外，其他人员不得进入比赛场地，任何人不得帮参赛选手递拿剪刀、镊子等竞赛用品。

3. 在鸡无放血致死及消毒浸湿环节中，点燃酒精灯；在填写采样单及废弃物处置环节中，熄灭酒精灯。

4. 解剖与采样过程应遵循无菌操作原则，不得将酒精棉球倾倒操作台上反复擦拭。

5. 每位参赛选手的竞赛用品由工作人员准备，每个操作项目完成后，选手要整理用过的器具；每个选手比赛产生的废弃物和用过的器具由专人清理。