关于**举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”**

**暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛的通知**

教务〔2019〕18号

为引领校园文化建设，丰富学生课余生活，激发学生创新潜质，展示学生青春风采，培养学生科技创新能力，我校决定举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛。现就竞赛具体事宜通知如下:

一、参赛对象:土木工程学院、交通工程学院、水利工程学院2016级、2017级本科学生。每队三人，自由组队报名。

二、竞赛内容和方式：竞赛题目:《山地输电塔模型设计与制作》（详见附件1）。竞赛选拔分为两轮：第一轮为理论方案评比，组队报名后，按竞赛题目要求选定结构方案，做出理论计算书，于2019年4月底由教务处和土木工程学院组织专家进行评审，选拔出六个队进入下一轮比赛；第二轮为实际模型加载竞赛，进入第二轮比赛的队伍，学校提供一定的模型制作材料，各队独立制作模型，于2019年5月底进行模型加载竞赛。首先对模型进行称重，然后进行加载试验，通过加载试验的模型按模型重量由轻到重进行排名。竞赛材料及装置信息详见附件2。

三、报名办法：2019年4月8日前到学生所在学院学工办报名，4月9日各学院将报名情况报土木工程学院学工办，由土木工程学院学工办统计报名信息。

四、奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据报名情况、个人赛成绩等评出一、二、三等奖。部分参赛学生将代表学校参加全国大学生结构设计竞赛。

五、本次竞赛由河北水利电力学院教务处主办，土木工程学院承办。竞赛具体事项另行通知。

附件1：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛题目

附件2：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛材料及装置信息

河北水利电力学院 教务处

土木工程学院

2019年4月3日

关于**举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”**

**暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛的通知**

教务〔2019〕18号

为引领校园文化建设，丰富学生课余生活，激发学生创新潜质，展示学生青春风采，培养学生科技创新能力，我校决定举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛。现就竞赛具体事宜通知如下:

一、参赛对象:土木工程学院、交通工程学院、水利工程学院2016级、2017级本科学生。每队三人，自由组队报名。

二、竞赛内容和方式：竞赛题目:《山地输电塔模型设计与制作》（详见附件1）。竞赛选拔分为两轮：第一轮为理论方案评比，组队报名后，按竞赛题目要求选定结构方案，做出理论计算书，于2019年4月底由教务处和土木工程学院组织专家进行评审，选拔出六个队进入下一轮比赛；第二轮为实际模型加载竞赛，进入第二轮比赛的队伍，学校提供一定的模型制作材料，各队独立制作模型，于2019年5月底进行模型加载竞赛。首先对模型进行称重，然后进行加载试验，通过加载试验的模型按模型重量由轻到重进行排名。竞赛材料及装置信息详见附件2。

三、报名办法：2019年4月8日前到学生所在学院学工办报名，4月9日各学院将报名情况报土木工程学院学工办，由土木工程学院学工办统计报名信息。

四、奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据报名情况、个人赛成绩等评出一、二、三等奖。部分参赛学生将代表学校参加全国大学生结构设计竞赛。

五、本次竞赛由河北水利电力学院教务处主办，土木工程学院承办。竞赛具体事项另行通知。

附件1：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛题目

附件2：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛材料及装置信息

河北水利电力学院 教务处

土木工程学院

2019年4月3日

关于**举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”**

**暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛的通知**

教务〔2019〕18号

为引领校园文化建设，丰富学生课余生活，激发学生创新潜质，展示学生青春风采，培养学生科技创新能力，我校决定举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛。现就竞赛具体事宜通知如下:

一、参赛对象:土木工程学院、交通工程学院、水利工程学院2016级、2017级本科学生。每队三人，自由组队报名。

二、竞赛内容和方式：竞赛题目:《山地输电塔模型设计与制作》（详见附件1）。竞赛选拔分为两轮：第一轮为理论方案评比，组队报名后，按竞赛题目要求选定结构方案，做出理论计算书，于2019年4月底由教务处和土木工程学院组织专家进行评审，选拔出六个队进入下一轮比赛；第二轮为实际模型加载竞赛，进入第二轮比赛的队伍，学校提供一定的模型制作材料，各队独立制作模型，于2019年5月底进行模型加载竞赛。首先对模型进行称重，然后进行加载试验，通过加载试验的模型按模型重量由轻到重进行排名。竞赛材料及装置信息详见附件2。

三、报名办法：2019年4月8日前到学生所在学院学工办报名，4月9日各学院将报名情况报土木工程学院学工办，由土木工程学院学工办统计报名信息。

四、奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据报名情况、个人赛成绩等评出一、二、三等奖。部分参赛学生将代表学校参加全国大学生结构设计竞赛。

五、本次竞赛由河北水利电力学院教务处主办，土木工程学院承办。竞赛具体事项另行通知。

附件1：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛题目

附件2：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛材料及装置信息

河北水利电力学院 教务处

土木工程学院

2019年4月3日

关于**举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”**

**暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛的通知**

教务〔2019〕18号

为引领校园文化建设，丰富学生课余生活，激发学生创新潜质，展示学生青春风采，培养学生科技创新能力，我校决定举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛。现就竞赛具体事宜通知如下:

一、参赛对象:土木工程学院、交通工程学院、水利工程学院2016级、2017级本科学生。每队三人，自由组队报名。

二、竞赛内容和方式：竞赛题目:《山地输电塔模型设计与制作》（详见附件1）。竞赛选拔分为两轮：第一轮为理论方案评比，组队报名后，按竞赛题目要求选定结构方案，做出理论计算书，于2019年4月底由教务处和土木工程学院组织专家进行评审，选拔出六个队进入下一轮比赛；第二轮为实际模型加载竞赛，进入第二轮比赛的队伍，学校提供一定的模型制作材料，各队独立制作模型，于2019年5月底进行模型加载竞赛。首先对模型进行称重，然后进行加载试验，通过加载试验的模型按模型重量由轻到重进行排名。竞赛材料及装置信息详见附件2。

三、报名办法：2019年4月8日前到学生所在学院学工办报名，4月9日各学院将报名情况报土木工程学院学工办，由土木工程学院学工办统计报名信息。

四、奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据报名情况、个人赛成绩等评出一、二、三等奖。部分参赛学生将代表学校参加全国大学生结构设计竞赛。

五、本次竞赛由河北水利电力学院教务处主办，土木工程学院承办。竞赛具体事项另行通知。

附件1：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛题目

附件2：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛材料及装置信息

河北水利电力学院 教务处

土木工程学院

2019年4月3日

关于**举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”**

**暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛的通知**

教务〔2019〕18号

为引领校园文化建设，丰富学生课余生活，激发学生创新潜质，展示学生青春风采，培养学生科技创新能力，我校决定举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛。现就竞赛具体事宜通知如下:

一、参赛对象:土木工程学院、交通工程学院、水利工程学院2016级、2017级本科学生。每队三人，自由组队报名。

二、竞赛内容和方式：竞赛题目:《山地输电塔模型设计与制作》（详见附件1）。竞赛选拔分为两轮：第一轮为理论方案评比，组队报名后，按竞赛题目要求选定结构方案，做出理论计算书，于2019年4月底由教务处和土木工程学院组织专家进行评审，选拔出六个队进入下一轮比赛；第二轮为实际模型加载竞赛，进入第二轮比赛的队伍，学校提供一定的模型制作材料，各队独立制作模型，于2019年5月底进行模型加载竞赛。首先对模型进行称重，然后进行加载试验，通过加载试验的模型按模型重量由轻到重进行排名。竞赛材料及装置信息详见附件2。

三、报名办法：2019年4月8日前到学生所在学院学工办报名，4月9日各学院将报名情况报土木工程学院学工办，由土木工程学院学工办统计报名信息。

四、奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据报名情况、个人赛成绩等评出一、二、三等奖。部分参赛学生将代表学校参加全国大学生结构设计竞赛。

五、本次竞赛由河北水利电力学院教务处主办，土木工程学院承办。竞赛具体事项另行通知。

附件1：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛题目

附件2：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛材料及装置信息

河北水利电力学院 教务处

土木工程学院

2019年4月3日

关于**举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”**

**暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛的通知**

教务〔2019〕18号

为引领校园文化建设，丰富学生课余生活，激发学生创新潜质，展示学生青春风采，培养学生科技创新能力，我校决定举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛。现就竞赛具体事宜通知如下:

一、参赛对象:土木工程学院、交通工程学院、水利工程学院2016级、2017级本科学生。每队三人，自由组队报名。

二、竞赛内容和方式：竞赛题目:《山地输电塔模型设计与制作》（详见附件1）。竞赛选拔分为两轮：第一轮为理论方案评比，组队报名后，按竞赛题目要求选定结构方案，做出理论计算书，于2019年4月底由教务处和土木工程学院组织专家进行评审，选拔出六个队进入下一轮比赛；第二轮为实际模型加载竞赛，进入第二轮比赛的队伍，学校提供一定的模型制作材料，各队独立制作模型，于2019年5月底进行模型加载竞赛。首先对模型进行称重，然后进行加载试验，通过加载试验的模型按模型重量由轻到重进行排名。竞赛材料及装置信息详见附件2。

三、报名办法：2019年4月8日前到学生所在学院学工办报名，4月9日各学院将报名情况报土木工程学院学工办，由土木工程学院学工办统计报名信息。

四、奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据报名情况、个人赛成绩等评出一、二、三等奖。部分参赛学生将代表学校参加全国大学生结构设计竞赛。

五、本次竞赛由河北水利电力学院教务处主办，土木工程学院承办。竞赛具体事项另行通知。

附件1：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛题目

附件2：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛材料及装置信息

河北水利电力学院 教务处

土木工程学院

2019年4月3日

关于**举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”**

**暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛的通知**

教务〔2019〕18号

为引领校园文化建设，丰富学生课余生活，激发学生创新潜质，展示学生青春风采，培养学生科技创新能力，我校决定举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛。现就竞赛具体事宜通知如下:

一、参赛对象:土木工程学院、交通工程学院、水利工程学院2016级、2017级本科学生。每队三人，自由组队报名。

二、竞赛内容和方式：竞赛题目:《山地输电塔模型设计与制作》（详见附件1）。竞赛选拔分为两轮：第一轮为理论方案评比，组队报名后，按竞赛题目要求选定结构方案，做出理论计算书，于2019年4月底由教务处和土木工程学院组织专家进行评审，选拔出六个队进入下一轮比赛；第二轮为实际模型加载竞赛，进入第二轮比赛的队伍，学校提供一定的模型制作材料，各队独立制作模型，于2019年5月底进行模型加载竞赛。首先对模型进行称重，然后进行加载试验，通过加载试验的模型按模型重量由轻到重进行排名。竞赛材料及装置信息详见附件2。

三、报名办法：2019年4月8日前到学生所在学院学工办报名，4月9日各学院将报名情况报土木工程学院学工办，由土木工程学院学工办统计报名信息。

四、奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据报名情况、个人赛成绩等评出一、二、三等奖。部分参赛学生将代表学校参加全国大学生结构设计竞赛。

五、本次竞赛由河北水利电力学院教务处主办，土木工程学院承办。竞赛具体事项另行通知。

附件1：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛题目

附件2：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛材料及装置信息

河北水利电力学院 教务处

土木工程学院

2019年4月3日

关于**举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”**

**暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛的通知**

教务〔2019〕18号

为引领校园文化建设，丰富学生课余生活，激发学生创新潜质，展示学生青春风采，培养学生科技创新能力，我校决定举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛。现就竞赛具体事宜通知如下:

一、参赛对象:土木工程学院、交通工程学院、水利工程学院2016级、2017级本科学生。每队三人，自由组队报名。

二、竞赛内容和方式：竞赛题目:《山地输电塔模型设计与制作》（详见附件1）。竞赛选拔分为两轮：第一轮为理论方案评比，组队报名后，按竞赛题目要求选定结构方案，做出理论计算书，于2019年4月底由教务处和土木工程学院组织专家进行评审，选拔出六个队进入下一轮比赛；第二轮为实际模型加载竞赛，进入第二轮比赛的队伍，学校提供一定的模型制作材料，各队独立制作模型，于2019年5月底进行模型加载竞赛。首先对模型进行称重，然后进行加载试验，通过加载试验的模型按模型重量由轻到重进行排名。竞赛材料及装置信息详见附件2。

三、报名办法：2019年4月8日前到学生所在学院学工办报名，4月9日各学院将报名情况报土木工程学院学工办，由土木工程学院学工办统计报名信息。

四、奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据报名情况、个人赛成绩等评出一、二、三等奖。部分参赛学生将代表学校参加全国大学生结构设计竞赛。

五、本次竞赛由河北水利电力学院教务处主办，土木工程学院承办。竞赛具体事项另行通知。

附件1：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛题目

附件2：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛材料及装置信息

河北水利电力学院 教务处

土木工程学院

2019年4月3日

关于**举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”**

**暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛的通知**

教务〔2019〕18号

为引领校园文化建设，丰富学生课余生活，激发学生创新潜质，展示学生青春风采，培养学生科技创新能力，我校决定举办“河北水利电力学院首届大学生结构设计竞赛”暨“第三届河北省大学生结构设计竞赛”选拔赛。现就竞赛具体事宜通知如下:

一、参赛对象:土木工程学院、交通工程学院、水利工程学院2016级、2017级本科学生。每队三人，自由组队报名。

二、竞赛内容和方式：竞赛题目:《山地输电塔模型设计与制作》（详见附件1）。竞赛选拔分为两轮：第一轮为理论方案评比，组队报名后，按竞赛题目要求选定结构方案，做出理论计算书，于2019年4月底由教务处和土木工程学院组织专家进行评审，选拔出六个队进入下一轮比赛；第二轮为实际模型加载竞赛，进入第二轮比赛的队伍，学校提供一定的模型制作材料，各队独立制作模型，于2019年5月底进行模型加载竞赛。首先对模型进行称重，然后进行加载试验，通过加载试验的模型按模型重量由轻到重进行排名。竞赛材料及装置信息详见附件2。

三、报名办法：2019年4月8日前到学生所在学院学工办报名，4月9日各学院将报名情况报土木工程学院学工办，由土木工程学院学工办统计报名信息。

四、奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据报名情况、个人赛成绩等评出一、二、三等奖。部分参赛学生将代表学校参加全国大学生结构设计竞赛。

五、本次竞赛由河北水利电力学院教务处主办，土木工程学院承办。竞赛具体事项另行通知。

附件1：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛题目

附件2：2019年第十三届全国大学生结构设计竞赛材料及装置信息

河北水利电力学院 教务处

土木工程学院

2019年4月3日