

# 第四届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛通知

## (二号)

### 一、竞赛宗旨

为培养地球物理相关专业大学生的综合知识运用能力和创新意识,激发大学生从事科学研究的兴趣和潜能,倡导理论联系实际、求真务实的学风和团队协作精神,拟举办第四届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛。

### 二、竞赛组织

主办单位:中国地球物理学会

承办单位:长安大学

竞赛主席:郭建 范文

竞赛仲裁委员会:李貅 孟小红 王绪本 印兴耀 韩立国 薛国强

执行主席:刘元生 胡大伟 张永

秘书长:邵广周 胡敏

副秘书长:包乾宗 马见青

秘书:孙乃泉 鲁宝亮 李宇 王飞 程耀 周建美 刘致水 齐彦福

### 三、竞赛安排

#### 1.竞赛时间及地点

竞赛时间:2018年9月17日-20日

竞赛地点:长安大学校本部体育馆

#### 2.竞赛日程安排

2018年9月17日:报到

2018年9月18日:竞赛开幕式、地震测井类正式竞赛

2018年9月19日:重磁电类正式竞赛、颁奖典礼、闭幕式

2018年9月20日:返程

### 四、竞赛方案

#### 1.竞赛内容

采用视频展现、现场自我展现、个人必答题、团队必答题、综合论述题、辩

论题和专家提问等形式进行七轮竞赛，其中知识答题范围主要包括地球物理专业知识（重磁电震等）。

### **第一轮：视频展现**

每个参赛团队提前向大赛组委会提交三分钟的视频，重点展示团队的学习、科研活动以及对地球物理专业的认知程度，比赛现场播放，由评委当场给分。

计分规则：满分 10 分，去掉 1 个最高分、去掉 1 个最低分，取平均分。

### **第二轮：现场自我展现**

由参赛团队（或代表）进行三分钟的即兴表演，以展现个人或团队风采，由评委当场给分。

计分规则：满分 10 分，去掉 1 个最高分、去掉 1 个最低分，取平均分。

### **第三轮：个人必答题**

由每位选手当场抽题并回答，每位选手 1 题，题型为单项选择题或单项选择题，须在 10s 内作答，由评委当场给分，可做部分点评。答题顺序为 1 号参赛队 1 号选手、2 号队 1 号选手，……，1 号参赛队 2 号选手、2 号队 2 号选手，……，以此类推，分四轮进行。

计分规则：答对加 10 分，答错不扣分，所有参赛队员的成绩之和为该轮的总成绩，满分 40 分。

### **第四轮：团队必答题**

由主持人现场出题，所有参赛团队听主持人口令，同时亮答题板，题型为多项选择题或多项填空题，由评委当场给分。

计分规则：该轮共 8 题，每题答案完全正确加 5 分，答错或部分答对得零分，满分 40 分。

前四轮过后，根据现场总分排序，前 10 名进入下一轮，其余队伍淘汰，为三等奖。

### **第五轮：综合论述题**

由每个参赛团队当场抽题并回答，每队 1 题，题型为地球物理综合题，参赛队员商议后派代表作答，思考时间不得超过 60s，作答时间不超过 120s，由评委当场给分并点评。

计分规则：该轮满分 30 分，去掉 1 个最高分、去掉 1 个最低分，取平均分。

第五轮过后，根据现场总分排序，前4名进入下一轮，其余队伍淘汰，为二等奖。

#### **第六轮：团队抢答题**

由现场主持人出题，团队抢答，共10题，每题10分，抢到并答对得10分，提前抢答或答错均扣10分。

第六轮过后，胜出的两支参赛队进入终极环节，争夺竞赛特等奖。前六轮成绩清零。

#### **第七轮：辩论题**

第六轮胜出的两支队伍参加辩论题环节。

计分规则：该轮比赛时间为10分钟，成绩由专家评审打分，去掉一个最高分，去掉一个最低分，取平均分，得分高者为最终胜出的队伍。

**本轮获胜者为本届知识竞赛特等奖，其余三支队伍为一等奖。**

## **2. 奖项设置**

奖项按重磁电组合地震测井组分别设置。每个竞赛组别均设置特等奖一组（最终获胜者）、一等奖3组（第2、3、4名）、二等奖6组（第5轮淘汰的6组）和三等奖（其余未获奖的队伍均为三等奖）。

### **（1）重磁电组奖项设置**

#### **① 团队奖**

特等奖（1组）：荣誉证书、奖杯、奖牌

一等奖（3组）：荣誉证书、奖杯、奖牌

二等奖（6组）：荣誉证书、奖杯、奖牌

三等奖（12组）：荣誉证书、奖杯

#### **② 优秀个人奖**

最佳个人奖（1名）：荣誉证书、奖牌

最佳风采奖（3名）：荣誉证书、奖牌

#### **③ 最佳领队奖（1名）：荣誉证书、奖牌**

#### **④ 最佳指导教师奖（1名）：荣誉证书、奖牌**

### **（2）地震测井组奖项设置**

#### **① 团队奖**

特等奖（1组）：荣誉证书、奖杯、奖牌

一等奖（3组）：荣誉证书、奖杯、奖牌

二等奖（6组）：荣誉证书、奖杯、奖牌

三等奖（10组）：荣誉证书、奖杯

② 优秀个人奖

最佳个人奖（1名）：荣誉证书、奖牌

最佳风采奖（3名）：荣誉证书、奖牌

③ 最佳领队奖（1名）：荣誉证书、奖牌

④ 最佳指导教师奖（1名）：荣誉证书、奖牌

**注：现场宣布获奖结果，颁发奖杯和奖牌，获奖证书在2018年中国地球科学联合年会上颁奖。**

## 五、会议食宿

会议期间食宿统一安排，住宿费、往返路费自理。

### 1、住宿宾馆：

（1）西安大雁塔假日酒店：西安市雁塔区南二环东段398号长安大学马路对面。

标准间参考价每间每晚450元。

（2）西安万谛美途酒店：西安市碑林区文艺南路39号。

标间双人间、大床房价格为238元；豪华标间、豪华大床房价格为328元。

（3）壹阁国际假日酒店：西安市雁塔区育才路183号。

标间双人间、大床房价格为208元。

2、餐饮：报到时发放餐票，在长安大学食堂凭票就餐。

3、报到地址：西安万谛美途酒店、壹阁国际假日酒店均设报到处，根据住宿情况直接到相应酒店报到。

4、联系电话：029-82339016，联系人：马见青 13474501424；李宇 18691829317。





## 第四届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛 回 执

报名单位：\_\_\_\_\_

姓名	性别	手机号	抵达时间	抵达站点	航班/车次	拟入住酒店

请注明需要的房间类型和数量。