

# 荣誉证书

陈爽

在山西省教育系统第二届“学宪法 讲宪法”主题  
微课大赛中，荣获高校组**二等奖**。

特颁此证，以资鼓励。

山西省教育厅

二〇一八年十二月

# 获奖证书

闫强、庞娜、刘彩艳同志：

在2019年山西省职业院校技能大赛教学能力比赛中，你们的作品《提高自我心理调适能力》荣获高职公共基础课程组三等奖。

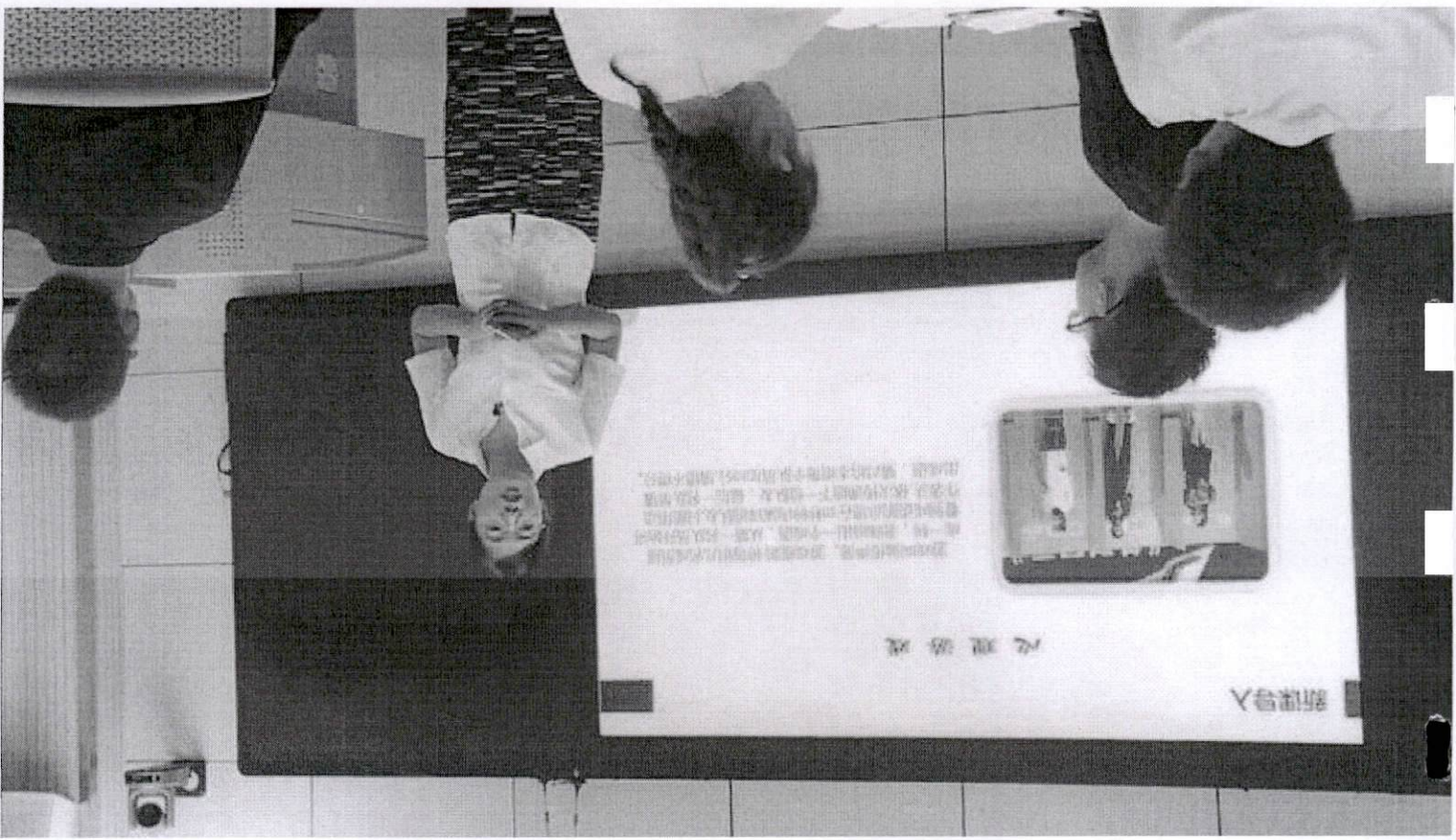
特此表彰，以资鼓励。

山西省职业院校技能大赛组委会

二〇一九年九月



山西省职业院校技能大赛教学能力比赛



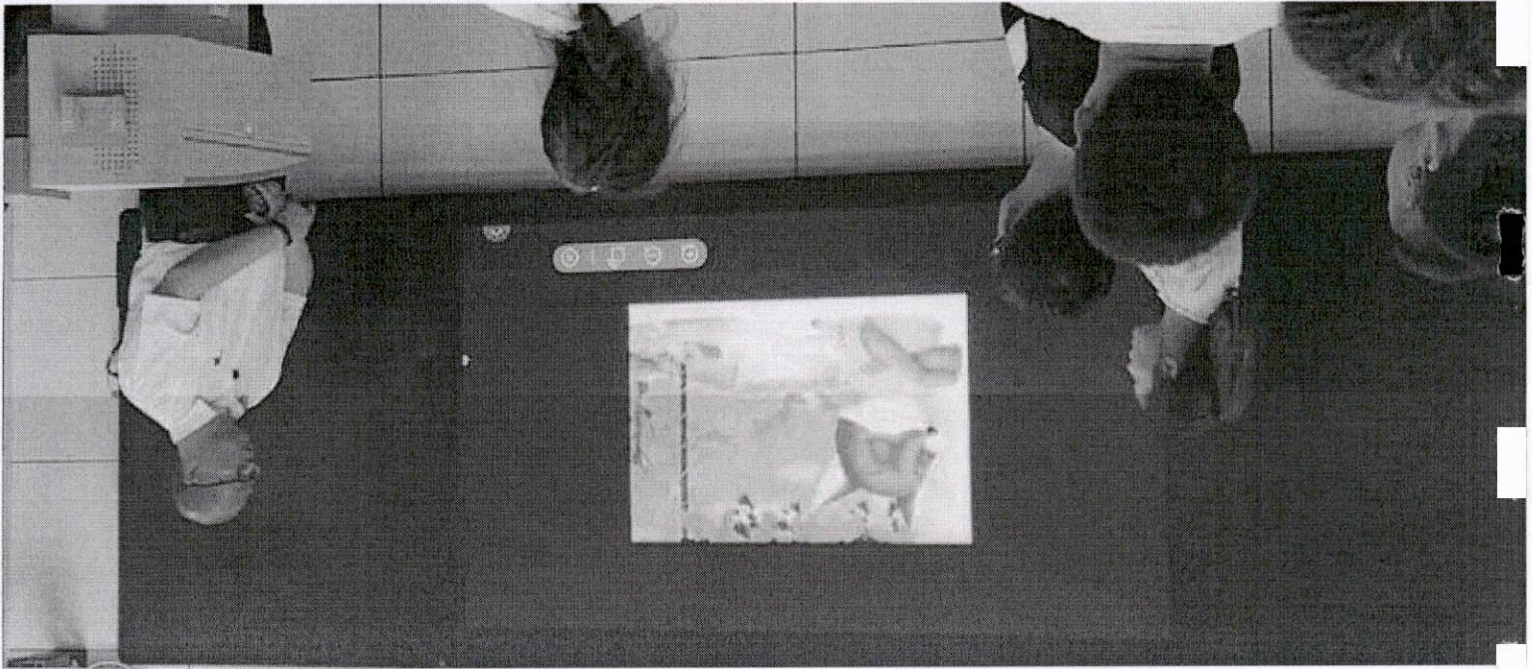
# 山西省职业院校技能大赛教学能力比赛



山西省职业院校技能大赛教学能力比赛



山西省职业院校技能大赛教学能力比赛



# 获奖证书

在山西省第十三届职业院校技能大赛高职学生组光伏电子工程的设计与实施项目比赛中荣获团体二等奖。

选手姓名：杨青 程恩聪 李文慧

指导教师：闫瑞杰 杜志鹏

山西省职业院校技能大赛组委会

二〇一〇年十月

# 获奖证书

闫璐杰同志：

你指导的学生在山西省第十三届职业院校技能大赛高职  
学生组光伏电子工程的设计与实践项目比赛中荣获团体二等  
奖。

特此表彰。

山西省职业院校技能大赛组委会  
二〇一九年十月







# 山西省第十三届职业院校技能大赛



# “康尼杯”风光互补比赛纪实



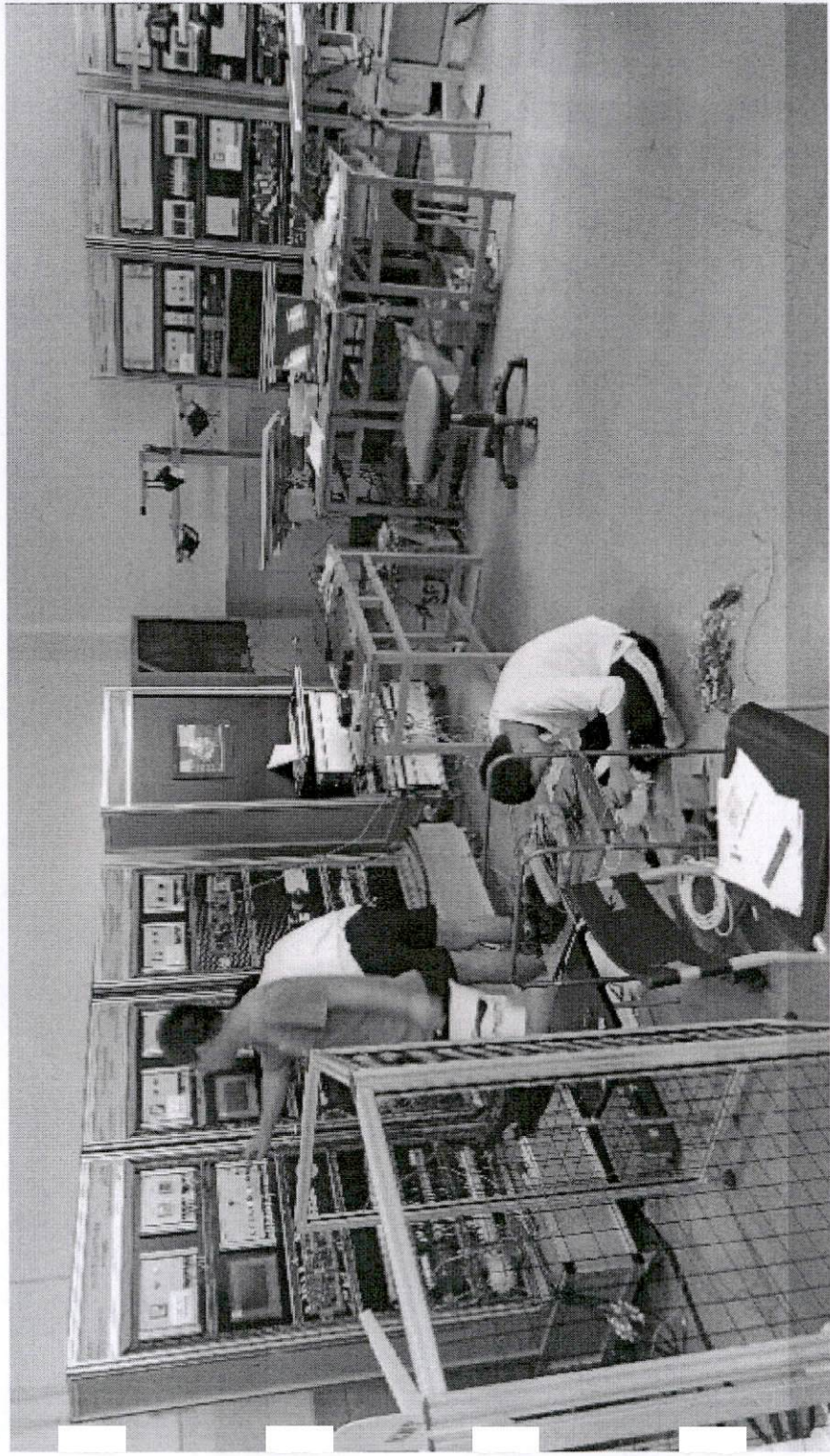


“康尼杯”阳光互科比赛纪实



“康尼杯”风光互科比赛记录

△



“康尼杯”风光互科比赛纪实



“康尼杯”风光互补比赛纪实



“康尼杯”风光互补比赛纪实

△



## 全国机械教育技能大赛风光互补比赛纪实

2019年8月山西电力职业技术学院代表队参加2019年度机械行业职业教育技能大赛“康尼杯”风光互补能源管理及应用技能竞赛,荣获三等奖,参赛学生为韩海波、张健建、王东尧,指导教师为闫瑞杰、杜志鹏。

在2019年7月中旬接到参加国赛的正式通知,比赛时间为8月9日,动力系迅速组建团队,挑选队员,在确定最终参赛人员后,7月21日开始,指导教师闫瑞杰和杜志鹏便带领参赛队员投入到了紧张的备战中。由于参赛队员没有接触过此次国赛设备,也并未参加过山西省职业院校技能大赛。当队员走进实训室的时候,面临着参加国赛3个最大的问题:1.设备落后;2.没有扎实的基础知识;3.酷暑难熬。在这种条件下开始了国赛前的准备,由于设备落后,没办法接触新式设备,只能根据新出的设备更新出来的核心硬件,在网上找到相关的知识,补充自己对新设备的认知,以及控制元件升级后出现的现有软件不匹配,硬件不完善,只能补充自己的基础知识。

暑假期间,为解决专业知识欠缺的问题,决定指导教师及参赛队员南下去总公司培训相关欠缺知识,了解设备升级的相关注意事项及其编写调试的软件更换,局域网络配置,云端数据采集及远程设备控制。



师生们到达总公司时，第一次接触升级过后的设备，听工程师讲解其中的原理及其控制技术，酷暑难熬，汗流浹背在工程讲解过程之中不时在笔记本上记下自己的疑惑，在讲解完毕对工程师提出问题，在为期3天的学习中，积累了基础知识，熟悉了基本操作。但是实训室的设备还处于落后状态，并没有实用性，只能进行硬件训练，面临的严峻问题决定升级设备。从南京返回太原的时候已经临近国赛，但是设备还是没有到位，只能进行基础的导线连接，以及软件升级后的熟悉，在等待了1天后，升级过的设备全部到齐。至此开始了我们国赛的日常训练。

当第一次接触到没有任何连接的设备时，依靠队员的记忆以及在培训时记录下的笔记，进行了设备连接，自己升级设备，在此出现了一系列的问题，第一：局域网配置出现问题；第二：串口网关的IP配置无法进行配置；第三：数据采集模块的无法启用；第四：PLC中自动运行程序的编写。当出现这种问题的时候队员慌了，在此前完全没有任何接触经验，甚至没有听闻。当指导教师到场的时候，安抚队员，并和队员一起进行问题解决。

首先从数据模块采集入手，由于数据采集模块是由4G手机卡上传到云端，于是带领队员先检测手机卡是否有问题，在手机上插卡无法使用于是向数据模块公司请求帮助，在售后的帮助下激活了手机卡，然后从公司售后在电话中进行沟

通，指导队员进行相关的参数设置，以及各种配置，然后网关问题联系了相关工程师在视频指导下还是无法进行网络串口配置，于是将串口网关发回公司售后进行检测，在和售后公司的沟通下，售后工程师进行了相关的串口配置，以及局域网配置地址的更改，但是由于网管串口已经发回售后，所以只能进行设备的线路连接，以及手动程序的控制，别的功能暂时搁浅。在指导教师的带领下队员们加班加点解决当前的自动程序。

在基础的导线工艺制作连接中，指导教师提出导线制作工艺完全不符合规范，制作速度慢，严重拖了队伍的后腿，工艺的不熟练，为此老师专门对制作工艺进行了研究改进，再使用其改进的方法后速度明显快了许多。

在售后把网关串口发回来时，进行了二次设备搭建，发现局域网还是无法配置，在指导教师进行相关询问的并试验后，发现是局域网配置问题出现错误，并指导改正，最终让设备病怏怏的动了起来，设备上的所有的功能却只能实现60%，但是由于比赛赛程的临近，没有解决办法只能先熟练的使他能实现的功能进行更加的熟练保证他不会出错。

在大赛临近5天的时候，每天都加班研究到深夜，不断进行实践训练，把自己所学到的东西应用到实践中。

当时的实训室没有空调降温，一套实践做下来汗浸衣衫，口干舌燥，但是三人并没有退缩，在实践中体会到了自身的

不足，对应用指令的运用，对设备原理了解的不透彻，在调试设备时的遇到的问题，及处理方法存在着明显的缺陷，三人分工的不明确，以及对时间的把握，相互间的配合存在生疏。

于是后来的培训中制定了相关的措施，即上午学习自己欠缺的知识，并对自己遇到的问题研究解决，下午进行实践，每次都在忘我的状态，衣服湿透了也习以为常了，口干舌燥忍住等晚上回酒店再喝水，经常在实践中忘记时间，晚上对白天学习训练中的问题进行总结，并警示自己，避免再次触雷。

在到达德州后，与指导教师对比赛的时间节点的把控进行了细致的探讨，在最后的检录签字完成后，进入赛场，比赛正式开始。

开赛 10 钟时间内三人对任务书做出分析，并决定细致的分工，以及对接问题的再次强调以及出现突发情况的处理方法。确定完毕以后然后三人开始比赛，一人负责 PLC 的编写及组态画面的制作，一人量线连接导线，队长负责导线制作及云端数据采集和远程设备控制，局域网配置，在比赛进行到 3 小时的时候队长已经做完连接导线，去制作云端，负责 PLC 的队员开始调试 PLC 程序，另一名队员负责连接完剩下的导线，并作能源管理规划，采集数据，竞赛答题。在 3.5 个小时的时候，一人负责调试云端数据采集及远程设备控制，

上位机数据库连接及调试。答题的队员负责提交答题文件，调试的队员负责调试更改不符合比赛要求的程序。在最后 10 分钟最终设备调试确认，反复测试确保没有错误，等待裁判评分。

此次比赛队员都发挥出了自己正常的水平，最后获得了三等奖！得益于学院领导对职业技能大赛的大力支持，得益于指导教师和参赛学员的辛苦付出。通过与全国高校同场竞技，我们积累了宝贵的赛事经验，找准了差距，为今后学生职业技能大赛的组织乃至实验室建设积累了宝贵经验。

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

陈爽同志：

在首届安全和应急管理  
“十佳教学能手”比武大赛中，  
被评为“十佳教学能手”。



# 荣誉证书

C O N G R A T U L A T I O N

陈爽 同志：

荣获太原市2020年度安全和应急管理教师教学竞赛

## 教学能手

太原市应急管理局

二〇二〇年六月



# 荣誉证书

宋丹老师：

在第十四届电力行业中澳合作办学项目学生英语演讲比赛（大专组）中，指导学生获一等奖。特授予优秀指导老师奖，特发此证。

电力行业中澳合作办学项目管理委员会  
(代章)

二〇一八年六月十二日



电力行业中澳合作办学项目管理委员会  
(盖章)  
二〇一八年六月十七日

特发此证。

荣获第十四届电力行业中澳合作办学项目  
目学生英语演讲比赛 (大专组) 三等奖。

李国振 同学:

# 荣誉证书

电力行业中澳合作办学项目管理委员会  
(盖章)  
二〇一八年六月十七日

特发此证。

荣获第十四届电力行业中澳合作办学项目  
目学生英语演讲比赛 (大专组) 二等奖。

李嘉峻 同学:

# 荣誉证书

电力行业中澳合作办学项目管理委员会  
(盖章)  
二〇一八年六月十七日

特发此证。

荣获第十四届电力行业中澳合作办学项目  
目学生英语演讲比赛 (大专组) 一等奖。

曾悦 同学:

# 荣誉证书





第十四届电力行业中澳合作办学项目学生英语演讲比赛.



△

06

第十四届电力行业中澳合作办学项目学生英语演讲比赛







# 荣誉证书

梁明蓉 老师：

在第十五届电力行业中澳合作办学项目学生英语演讲比赛中，指导学生获得三等奖。特授予优秀指导教师奖，特发此证，以资鼓励。

电力行业中澳合作办学项目管理委员会

(代章)

二〇一九年六月



# 获奖证书

宋丹 同志：

你指导的学生在山西省第十三届职业院校技能大赛高职学生组英语口语—非专业组项目比赛中荣获个人三等奖。

特此表彰。

山西省职业院校技能大赛组委会

二〇一九年十一月



8

# 获奖证书

在山西省第十三届职业院校技能大赛高职学生组英语口语—非专业组项目比赛中荣获个人三等奖。

选手姓名：**郝翊霖**

指导教师：**宋丹**

山西省职业院校技能大赛组委会

二〇一九年十一月



75

# 山西省第十三届职业院校 高职组英语口语技能大赛

ChinaSkills 2019年山西省职业院校技能大赛  
2019 Shanxi Vocational Students Skill Competition

高职组“高教社”杯英语口语赛项  
(Higher Vocational) HEP Cup English Speaking Contest

暨第十三届山西省高职高专实用英语口语大赛  
The 13<sup>th</sup> Shanxi Practical English Speaking Contest For Vocational College Students

主办单位：山西省教育厅 承办单位：山西旅游职业学院

2019年11月 山西





# 山西省第十三届职业院校技能大赛 高职组英语口语赛项

2019年山西省职业院校技能大赛  
ChinaSkills 2019 Shanxi Vocational Students Skill Competition  
高职组“高教社”杯英语口语赛项  
(Higher Vocational) HEP Cup English Speaking Contest  
暨第十三届山西省高职高专实用英语口语大赛  
The 13<sup>th</sup> Shanxi Practical English Speaking Contest For Vocational College Students

主办单位：山西省教育厅 承办单位：山西旅游职业学院  
2019年11月 山西





# 山西省职业院校外语教学指导委员会 高职组英语口语技能大赛

6-2 Part III Interview (3 minutes)

Task: Suppose you're one of the organizers of the first aid course and you are talking with a person who is interested in the course. You will answer questions from the person.

## FIRST AID COURSE

For Adults and Children

**First Aid and CPR Training**

- Certificate awarded for attending 6.66
- Certificate for First Aid Training
- First Aid Certificate
- First Aid Certificate
- First Aid Certificate
- First Aid Certificate
- First Aid Certificate
- First Aid Certificate
- First Aid Certificate
- First Aid Certificate

**BOOK NOW!**

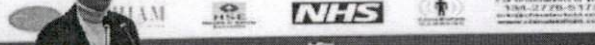
DAY OCT 07 2012  
First Aid to the Workplace  
1 FULL DAY  
£9.95 - £1.20

SUN OCT 28 2012  
First Aid to the Public  
1 FULL DAY  
£9.95 - £1.20

**BOOK NOW!**

DAY OCT 07 2012  
First Aid to the Workplace  
1 FULL DAY  
£9.95 - £1.20

SUN OCT 28 2012  
First Aid to the Public  
1 FULL DAY  
£9.95 - £1.20



山西教育出版 山西旅游职业学院



# 山西省职业院校外语教学指导委员会 高职组英语口语技能大赛

## Task:

Suppose you are from an international company. Your company launched a new brand of Smart Water Cup in a South American country (e.g. Argentina, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana) last year. However, it turned out not a success as expected.

You meet to analyze the causes and improve the plan to ensure a better sales performance this year. Each team member plays a role (suggested below) and expresses his or her view.



Suggested roles: (You can also create roles that are not listed below)

- > A staff member from the Research and Development Department
- > A staff member from the Logistics Department
- > An advertising expert
- > A sales manager from the Marketing Department
- > A production (quality-control) manager

