

最新新能源科普讲座心得体会大学生 石油和新能源讲座心得体会(模板5篇)

学习中的快乐，产生于对学习内容的兴趣和深入。世上所有的人都是喜欢学习的，只是学习的方法和内容不同而已。通过记录心得体会，我们可以更好地认识自己，借鉴他人的经验，规划自己的未来，为社会的进步做出贡献。以下是我帮大家整理的最新心得体会范文大全，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

新能源科普讲座心得体会大学生篇一

近日，我有幸参加了一场关于石油和新能源的讲座。这次讲座不仅给我带来了新的知识，也让我对当前的能源局势有了更深入的理解。以下是我对这次讲座的心得体会。

首先，讲座对于石油资源的介绍和讨论非常详尽。在过去的几十年里，石油一直是世界主要能源的来源。石油的开采和利用给人类的生活带来了极大的便利，但也带来了一系列的问题。讲座详细解释了石油资源的形成过程以及全球储量的现状和变化。我了解到，石油资源是非常有限的，其开采和燃烧会产生大量的温室气体，加剧了全球变暖的问题。这使我更加意识到保护环境的重要性。

其次，讲座还深入介绍了新能源的发展。随着石油资源的逐渐枯竭和环境污染的加剧，新能源的开发和利用成为了当今世界的重要课题。在讲座中，我了解到太阳能、风能、水能等可再生能源的巨大潜力。这些新能源不仅能够替代传统的化石能源，还具有环保、可持续的特点。讲座还详细介绍了新能源技术的研究和应用，让我对未来能源发展的前景充满了希望。

第三，讲座对石油和新能源的比较和衡量也给了我启发。石

油作为传统能源，虽然具有高能量密度和经济性的优势，但它也带来了众多的环境问题。而新能源虽然具有环保的特点，但目前技术还存在一定的限制。这使我明白到，实现能源转型需要兼顾经济、环境和可持续性之间的平衡。我们需要通过技术、政策和市场手段来推动新能源的发展，逐渐减少对石油等传统能源的依赖。

第四，讲座中的案例分析让我更加深入地理解了新能源的应用和意义。例如，讲座介绍了一家利用太阳能发电的公司的成功经验。他们通过技术创新，降低了太阳能发电的成本，提高了效率。这种可再生能源不仅减少了对石油的需求，还为当地居民提供了清洁的能源供应。这个案例让我相信，新能源不仅能够解决能源安全和环境问题，还能够带来经济效益和社会效益。

最后，这次讲座也给了我一些行动的启示。面对能源危机和环境问题，我们每个人都应该积极行动起来。我决定要从自身做起，节约能源，减少碳排放。同时，我还会关注新能源技术的发展和应用，积极参与环保项目和倡议。只有全社会的共同努力，才能实现能源的可持续发展和环境的保护。

综上所述，这次关于石油和新能源的讲座让我受益匪浅。我对石油资源的形成和全球储量有了更深入的了解，认识到石油资源的有限性和环境问题的严重性。与此同时，我也对新能源的发展前景有了更加乐观的看法，并明白了实现能源转型的必要性。这次讲座不仅带给了我新的知识，更激发了我积极行动的决心。我相信，通过共同的努力，我们能够实现能源的可持续发展，建设一个更加美好的未来。

新能源科普讲座心得体会大学生篇二

近日，我参加了一场针对石油和新能源的讲座，该讲座为我深入了解石油和新能源提供了一个宝贵的机会。在此，我愿与大家分享我在此次讲座的心得体会。

首先，讲座介绍了石油作为当今世界最重要的能源之一的背景和重要性。该讲座详细讲述了石油的发现、开采和利用，以及石油对全球能源供应和环境影响的重要性。我了解到，石油是不可再生资源，随着全球经济的不断发展，对石油的需求大幅增加，这必然带来了资源的枯竭和石油价格的上涨。因此，如何合理利用石油，并积极开发新能源成为当务之急。

接着，讲座详细介绍了新能源的种类和特点。新能源是指相对石油、煤炭等传统能源而言的一类能源，包括太阳能、风能、水能等多种形式。新能源具有永不枯竭、环保无污染等特点，在解决能源短缺和环境污染问题上具有独特的优势。而且，新能源的发展还能带动相关产业的兴旺发达，为国家经济发展提供了新的动力。

然后，讲座还深入探讨了石油和新能源发展的现状和趋势。我了解到，全球各国在发展新能源方面积极采取政策策略和推动措施，加大了对新能源的投入和研发力度。同时，讲座还介绍了一些国内外新能源技术的最新进展和创新成果，让我深感新能源的发展前景广阔，也更加坚定了我对新能源的信心。

在讲座的最后，我还了解到了个人在推动新能源发展方面的责任和作用。作为普通公民，我们可以从日常生活做起，比如提倡低碳生活方式，减少能源的浪费；我们也可以从专业角度出发，投身于新能源科研和产业发展中，为新能源的建设贡献自己的力量。我相信只要每个人都积极参与到新能源发展中，共同努力，新能源的推广和发展就一定能取得更大的成功。

通过这次讲座，我对石油和新能源有了更加全面的认识。我认识到石油的重要性和有限性，并意识到发展新能源的必要性和紧迫性。只有发展新能源，才能实现可持续能源供应和环境的可持续发展。作为一名学生，我也将会把我在这次讲座中的所学知识运用到实际中去，通过自己的努力推动新能

源的发展，为实现可持续发展而努力奋斗。

总之，这次石油和新能源讲座给我留下了深刻的印象，让我对石油和新能源的认识更加深入。我相信，在全社会共同努力下，石油和新能源都能发挥各自的优势，在能源供应和环境保护等方面取得有效的平衡。同时，我也深信，我们每个人都可以为新能源发展作出自己的贡献，在推动可持续发展的道路上迈出更加坚实的步伐。

新能源科普讲座心得体会大学生篇三

随着中国新年的到来，我的父母很忙，没有时间照顾我们。我就像一只自由的小鸟。我可以做任何我想做的事，在蓝天上飞翔。

早上一起床，外面就传来妈妈忙碌的声音。我妈起得很早，在墙上挂了一个火红的中国结，在门上贴了一副红色的门联，用红色的小灯笼装饰了柜子，用红色的靠垫把椅子盖好...到处都在蓬勃发展...我呢？但是呆在自己的房间里，自由的看书。你想看多久就看多久，吃零食看多久。当然，没有人会照顾你。那不是免费的吗？然后你可以拿出压岁钱算一算：新学期来了，你要换新的书包和铅笔盒……当然，还有一些哈利波特的海报和贴纸。这种感觉真好！妈妈不会让你帮忙做家务，爸爸也不会让你给他带杯热茶和报纸。

过年的感觉好舒服，感觉真好！

新能源科普讲座心得体会大学生篇四

地球上除了地热能和核能以外，所有的能源都来源于太阳能，可以说太阳能是人类的“能源之母”。没有太阳能，就不会有人类的一切。自古以来，人们就注意利用太阳能。早在几千年前，我们的祖先就曾用“阳燧”这种简单的器具向太阳“取火”，开辟了人类利用太阳能的新纪元。古希腊著名

物理学家阿基米德曾用巨大的镜子聚集太阳光，一举烧毁了敌人的帆船队。然而，人们对太阳能的深刻认识和开发利用，直到最近的二三十年内才真正开始。

1945年，美国贝尔电话实验室制造出了世界上第一块实用的硅太阳能电池，开创了现代人类利用太阳能的新时代。人们利用太阳能的方法主要有三种，第一种是使太阳能直接转换成电能，即光电转换，太阳能电池就属于这种转换方式；第二种是使太阳能直接转变成热能，即光热转换，如太阳能热水器等；第三种是使太阳能直接转变成化学能，即光化学转换，如太阳能发电机等。

实际上，人类有意识地利用太阳能，首先是从取暖、加热、干燥和采光等太阳能的热利用开始的。近十多年来，太阳能的光热利用发展很快，已经制成了式样繁多的各类太阳能集热器，将太阳光的热能用于取暖、制冷、通风、烘干、冶炼、洗浴、灌溉、养鱼、发电等许多方面，节省了大量的其他能源，并为能源短缺地区提供和解决了所需要的能源。要将太阳光直接转换成电能，就需要采用能量转换装置，太阳能电池实际上就是一种光电能量转换器。

有了太阳能电池，就为太阳能的利用开辟了广阔的途径，人造卫星和宇宙飞船探测宇宙时用上了重量轻、使用寿命长和耐冲击振动的太阳能电池。此外，太阳能飞机、太阳能汽车、太阳能汽艇等，都是由于装上了太阳能电池板才能飞翔和行驶；还有如太阳能电话、太阳能彩色电视机、太阳能电视差转机等，都是利用太阳能电池工作的。

目前，世界各国都在大力研究新型太阳能电池，提高光电转换率，使太阳能的开发利用进一步深化。太阳能的开发方兴未艾，研制出的太阳能新产品层出不穷。例如，英国研制成功一种太阳能冰箱有九块吸热板，晴天时它可以向冰箱的蓄电池充电，一天的充电量足够电冰箱使用五天。瑞士发明了一种太阳能热水瓶，仅重400克，通过装在瓶底部的像镜子似

的折叠铝叶板吸收太阳能，用来烧开水。

未来时代将是太阳能大显身手的时代，在我国的现代化建设中，太阳能也将发挥越来越重要的作用。现在，人们越来越认识到太阳能的重要价值。特别是在当前世界各国面临能源日益紧缺的情况下，人们已把太阳能作为开发利用的现代主要新能源之一，因此向太阳这个取用不尽的能源宝库索取能量实现人类历史上的能源变革，已成为今后能源发展的主要趋向。

新能源科普讲座心得体会大学生篇五

2015年10月18日，中国科学技术协会“大手拉小手——科普报告希望行”活动来到二师铁门关市。5位长期致力于青少年科普教育的全国知名专家、教授利用5天时间深入师市5所学校，为近2000名青少年及科技辅导员作科普专题报告。中国科协青少年科技辅导员协会常务副主席李晓亮、兵团科协副主席王红德、师总农艺师祁建荣等出席活动启动仪式。

由中国科协、中国青少年科技辅导员协会主办，兵团青少年科技辅导员协会、师科协、师教育局承办的“大手拉小手——科普报告希望行”活动旨在深入贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，向师市未成年人普及现代科学技术的前沿知识，激发未成年人对科学的关注和兴趣，满足未成年人对现代科学技术的了解欲望，激励未成年人为国家振兴、人类进步、攀登科学新高峰而奋斗的精神。活动采取“大手拉小手”的形式，让科学家伸出“大手”，拉起青少年的“小手”，唤起青少年热爱科学、崇尚科学的热情，启发探索科学的奥秘，引领他们走进科学的殿堂。活动邀请到5位长期致力于青少年科普教育的全国知名专家、教授在师市5所中小学校开展巡回科普报告会，内容涉及航空航天、科学技术与生活、青少年健康等。

晶教授演讲的《走进大漠深处》。她演讲的内容有四部分，分别是：神奇的沙漠、沙漠献给人类的礼物、狂野的沙漠、沙漠是怎么形成的，通过这四部分的演讲使我了解了沙漠的基本知识，她通过讲解自己的科研经历，为在座的老师和学生揭开了沙漠的神秘面纱。

10月19日上午是由原武装部队装备研究所工程师陈晓东带来的《机器人上战场》。分别讲了机器人的起源、军用机器人。让我记忆犹新的是他讲到：“给我一班的高中生和四个军用机器人，我可以搞掉一个连，甚至一个团。”下午是中国科学院地理科学与资源研究所研究员杨汝荣教授讲述关于科学考察的相关知识。他也讲述了自己的每一次的科学实地考察经历，是我深深的了解了科学道路上的艰辛和快乐。

在为期两天的听讲座中，我获得两点启示：一、对华山中学的学生有了初步的了解，他们在讲座后期的互动环节上表现积极，并且提出的问题都很到位，语言组织能力非常强。二、通过这次活动，我目睹了国家级别讲座的风采，也更多的学到了科普知识，为我今后的教学工作积累了课外资料。在今后的教学当中，我将会尽自己的能力，为孩子们讲解科学知识，是他们能从中的’启示，为今后他们的学习之路做一个坚实的铺垫。

主持词由主持人于节目进行过程中串联轴节目的串联轴词。

如今的各种演出活动和集会中，主持人往往成了主角，而主持人在台上所表演的主持词，则是集会的灵魂之所在。因此，主持词写作的成功与否，已经成为集会成功的关键因素之一。所以，每当举办演出活动或者集会时，主办者总是请人为演出或集会撰写主持词，由此可见主持词写作的重要性。如果把演出中各个单独的节目，比喻成散落的珍珠；那么，通过主持人的表演，用主持词将它们巧妙的串联在一起，则形成一条优美的项链，有珠联璧合之妙用，让各个节目都在同一的主题下发出夺目的光彩，使整个聚会活动获得成功。

内容

主持词一般由开场白、中间部分与结束语组成。

开场白 演出或其他开场时引入本题的道白，比喻文章、介绍或讲话等开始的部分。

结束语 末了带有总结性的一段话。

主持人

主持人

主持人在各种活动中既是组织者、主持者，又是指挥者，是统领、引导、推进活动进程的人。随着社交活动的增多，主持人的范围也逐渐外延，成为当前十分走俏的热门行当。一些单位或部门，在举行各种会议、联欢会或竞赛活动时，大都采用节目主持人的形式。然而，好的主持词则是发挥主持人主持水平的关键。

种类

主持词种类

主持词种类主持词大体上可分为会议主持词、文艺演出晚会主持词、赛事活动主持词、节庆活动主持词、婚庆礼仪主持词等。

会议主持词

一、代表性会议主持词

二、工作性会议主持词

三、专题性会议主持词

四、联席性会议主持词

五、纪念性会议主持词

六、学术性会议主持词

七、总结表彰会主持词

八、其他会议主持词

晚会主持词

一、春节文艺晚会主持词

二、三八妇女节晚会主持词

三、五四青年节晚会主持词

四、六一晚会主持词

五、七一晚会主持词

六、八一晚会主持词

七、教师节晚会主持词

八、国庆晚会主持词

九、重阳节晚会主持词

十、迎新晚会主持词

十一、元旦晚会主持词

十二、慈善募捐活动主持词

十三、迎新生晚会主持词

十四、校园晚会主持词

十五、联欢晚会主持词

十六、联谊晚会主持词

十七、文艺汇演主持词

十八、文艺演出主持词

节庆主持词

一、庆典活动主持词

二、节日纪念活动主持词

三、艺术节主持词

赛事主持词

一、文艺比赛活动主持词

二、体育比赛活动主持词

三、知识竞赛主持词

四、演讲比赛主持词

五、其他比赛活动主持词

礼仪主持词

一、婚庆主持词

二、开业主持词

三、乔迁新居主诗词

四、寿辰(生日)活动主持词

五、升学宴活动主诗词

六、同学聚会主诗词

七、迎送答谢活动主持词

八、追悼会主持词

主持词写作

主持词写作

主持词的写作没有固定格式，它的最大特点就是富有个性。不同内容的活动，不同内容的节目，主持词所采用的形式和风格也不相同。

一、主持词的写作，首先要突出活动主旨并贯穿始终如今，文化呈多元趋势，各种主体性活动很多。了解了活动主题以后，通过主持词的写作将主题贯穿于所有的节目之中，从而使活动主题步步深化，丝丝入扣，不断将活动推向高潮。

二、写好开场白，要把握好吸引观众、创设情境、导入主题三个环节开始如何吸引观众的视线，如何把握观众的心理，怎样导入主题，主持词开场白的写作非常重要。必须掌握三个环节：

一是先声夺人，通过对所有来宾的问候，将观众的注意力全部吸引过来。比如：尊敬的各位领导，亲爱的观众朋友们：大家好！”这样的问候，可以让所有的观众都对号入座，调动

起观众的参与热情并迅速投入到节目的欣赏中去。二是对现场和当时情景加以描述，让观众感到熟悉、感到亲切自然，乐于接受。比如：《2006年7月9日中国济南国际儿童广场晚会主持词》的开场白中这样写道：甲：寂静的园林已笼罩着一片暮色的苍茫，远方的山峦又勾画出一个个令人喜爱的卡通形象；乙：飞泻的霓虹早已闪烁着七彩的灯流，泉城的夏夜呀四处弥漫着花草的芬芳；甲：风儿歇息了，鸟儿也歇息了，只有潺潺的流水拨动着爱的琴弦在轻轻歌唱。由于当时设定的演出场地是在泉城公园中，主持词通过对特定的周边环境的描述，并表现出一种优美和深幽的意蕴，让观众身临其境，容易引起的感情上的共鸣。其三，观众被吸引之后，应迅速导入主题，进入节目欣赏。开场白写得再好，也不能好无休止的朗诵下去，因为这里不是诗歌朗诵会；所以，将观众的情绪调动起来以后，应迅速切入主题，让观众进入第一个节目的欣赏，让活动演出拉开帷幕。主持词的开场白，从篇幅上可长可短；但应该把握好以上三个环节，达到吸引观众、创设情境、导入主题的目的。

三、要增加主持词的文化内涵，达到寓教于乐的目的主持词的写作，在不增加篇幅的情况下，应尽量增加文化内涵，寓教于乐，不断提高观众的文化知识和素养。采用和历史文化有关的表述方法去写作。

四、注意对象，增强艺术表现力比如为少年儿童写作的主持词，在语言的表述中应尽量采用具有少年儿童特征的语言。具有少儿特点的语言不但容易拉近观众的距离，很容易被少儿所接受；否则，过分成人化的语言，则失去了少年儿童天真的特性。在集会或联欢会开始的时候，成年人往往这样开场：“尊敬的各位领导、各位来宾、女士们、先生们：大家好！”假如孩子们在主持集会或联欢会时，原样照搬，就贻笑大方了，可以改成：“亲爱的爷爷、奶奶、叔叔、阿姨、老师们、同学们：大家好！”当我们成年人介绍某位领导时，往往这样介绍：“今天参加联欢会的有市委书记×××同志”；如果换成孩子们介绍，可以改成：“让我们用掌声，欢迎市

委书记×××叔叔参加我们的联欢活动”等等。

五、借鉴诗词和散文诗的写作手法，提高主持词的艺术感染力中国格律诗词经过几千年的发展，已经成为一种独特的文化景观。格律诗词讲究修辞，用字精炼，语句结构规范，意境含蓄深远，叙事、抒情柔和一体，典故、哲理浑然天成，它是如此深刻的和我们民族的心理纠结在一起，以至在中国人心目中，它成为了一种神话，一种不可企及的文化典范，一种超越时空的精神家园。在主持词的写作中，不可能严格按照旧体诗词的句式和字数(甚至词性对仗)和平仄声调(包括韵脚)去写作，而是写出诗风词韵就很可以了。俗话说：“诗乃心语，情乃诗魂”。写诗重在一个“情”字，情者有感情、激情、热情之别。首先要有感情，才会触景生情，这就是激情；但又必须热心于写，这就需要热情。因此，主持词的写作，也必须带着创作的激情和热情去写作，才能写出煽情、感人的主持词。散文诗的特点是，它兼有散文与诗歌两种体裁的属性，本质上还是一种诗歌的形式。它借用于散文的外观和部分写作手段与诗歌的语言、灵魂结合为一体，为表达主题而服务。无论是诗词和散文诗的这些特点，都成为了主持词写作中经常借鉴的写作手法。比如，在主持词写作中，运用诗词写作中的对仗、押韵技巧，可以让主持人读起来琅琅上口，听起来具有音乐的节奏美；在大段的抒情性的描述中，则可以借鉴散文诗的写作特点，可以分行，也可以不分行，可以段落形式出现。比如：甲：我们从西河遗址走来，身上凝聚着开拓未来的力量乙：我们从平陵古城走来，绽开一个个彩色的梦想甲：我们传承着李清照、李开先的遗风呵合：勤奋学习天天向上，做一个新时代的中华小儿郎甲：请听童声独唱：中华小儿郎。

自从1985年，在中央电视台的春节晚会上第一次出现主持人的身影以来，主持词这门新兴的艺术形式已经发展了二十多年时间。主持词已经成为各种演出活动和集会中不可或缺的重要组成部分。可以说，主持词是我国艺术门类中很特殊的艺术形式，它往往依附于各种演出和聚会而出现，很少像诗

歌、散文那样成为独立的艺术主体。但好的主持词仍具有很高的艺术价值，值得人们回味、欣赏。