

2023年人文英语心得体会(汇总8篇)

心得体会是我们对自己、他人、人生和世界的思考和感悟。我们想要好好写一篇心得体会，可是却无从下手吗？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，我们一起来看一看吧。

人文英语心得体会篇一

从高一年级加入了××科技俱乐部，开始我的科学研究活动，转眼到现在已经有两年多了。二载光阴，虽不甚长，感悟颇多。

在科学实践活动中，我最大的收获就是交流能力。这其中，不仅仅是同学之间的交流，还有与老师、教授之间的交流。

与同学的交流，是乐趣，更是学习。譬如在我最初研究阿基米德多面体的时候，就曾经与学长××同学进行过大量的交流。××曾经研究过“足球”的构造问题，因此对于几何有很深的研究。在与他的交流过程中，我们就从“足球”说起，一步步拓展思路，最后基本上是自己摸索出了阿基米德多面体的定义(即我的论文第一稿，《复正多面体的研究》)。其间，我还有幸借到了××的数学书，在许多我们平时看来“绝对正确”的叙述旁××都有自己的想法，有的是质疑，有的是自己的引申与拓展。这一点对我的触动颇大——原来平常见到的许多我们早已司空见惯的现象，只要加以进一步的思考，就可以得到许多新鲜的感悟；我们身旁并不缺乏可以研究的东西，而只是缺乏发现可以研究的东西的眼光。于是在这之后，我也努力锻炼自己发现问题并解决问题的能力，这不仅仅对我的研究影响很大，还使我对许多课本上的知识有了进一步的了解认识，使我的求知质疑的能力有很大的提高。当然，我做得还远远不够，在这一方面，我还需要进一步学习实践，做一个有心人。

再比如研究阿基米德多面体过程中另一位对我帮助很大的同学，郭一鸣，在看过我的初稿后也曾与我进行了大量的交流，他常常提出许多问题，一些是质疑性的，促使我的研究向更加严谨的方向改进；而另一些则是启发性的，是我的研究思路有了很大的拓展。××最擅长的除了数学，还有化学，所以他对于晶体结构等方面很有研究。在与他的交流过程中，我就学到了许多包括晶体空间结构、晶体空间镶嵌的知识，可谓受益匪浅。后来，郭一鸣还与我在一起查阅了英文原版资料后，在学校给其他同学讲解欧拉多面体公式，这无疑也是对我们个人能力的很好的锻炼。

与老师的交流，学习的成分就更多了，而且不但是学习科学知识，还学习一种做人、做学问的态度。记得在参加“明天小小科学家”终评活动第一天的项目展示时，××教授就给我讲了一堂课。从图形的对称到两个图形对偶性，还有不同的图形之间的变换关系。这些内容都是在平常课堂的学习中所学不到的，真正让我有醍醐灌顶的快感。再如第二天的综合素质测评，还是前一天的几个评委，然而交流的内容却已不限于我的研究项目。从生活点滴到社会百态，从数理科学到哲学文艺，真可谓是包罗万象。我谈，教授们也谈，每个人都发表自己的观点看法，交流、并且探讨。如果说第一天的项目展示是一个向评委们学习科学知识的过程，那么第二天的“面试”就是一个向评委们学习为人处事的过程。

还有平常与××教授的交流沟通。××教授是科技俱乐部的指导教授之一，一直对我帮助有加。从我最初接触应用数学，并且就学校图书馆的书籍摆放问题进行研究的时候，他就对我的研究方法、论文写作的规范等方面进行了大量细致的指导。后来研究阿基米德多面体，刘教授更是多方寻找相关资料，给予我很大帮助。××教授强调严谨但不保守的研究态度，从潜移默化中传达着为人的品德，这无疑是我的一笔精神财富。

另外，对于科技创新活动，我还有一些个人的感悟。

余秋雨先生在《雨夜诗意》一文中写了这样一句话：“人生许多关节点的出现常常由于偶然。种种选择发端于一颗柔弱的心，这颗心不能不受到突发性情景的执意安排。无数偶然中隐伏着必然，换言之，堂皇的必然中遍布着偶然。人生长途延伸到一个偶然性的境遇，预定的走向也常常会扭转。”偶读至此，与我心颇有触动。我常常在想，自己是多么的幸运：如果不是科技俱乐部××老师伯乐慧眼(不好意思，其实我可并非什么宝马良驹)，从多少默默的会员中挑出了我，使我得以在多少名师大家的指导下发展研究能力；如果不是在学生会宣传部当干事的时候与学长田昊枢共事了一年；如果不是平常有郭一鸣一样的同学能够随时相互交流学习……如果不是这一切，我也许现在依然在科技创新的殿堂外徘徊。古语有云：“近朱者赤，近墨者黑。”其实正是如此，正是因为在我的周围有许许多多优秀的师长同学，正是因为有这么多人帮助与关怀，我才能在科学研究的路上走这么远，走这么快。

因此我就想，21世纪正是一个讲求科技创新的世纪中华民族的崛起渴望着拥有创新精神与创新能力的人才。虽然说，人才的培养重要的还是个人的努力，但是毋庸置疑的是，环境的力量仍不容忽视。而学校、科技俱乐部、各类科技创新奖励机制乃至整个社会就正是这样的环境。我是幸运的，因为我身处这样一个积极的环境，但是在许多地方，有许多我的同龄人则未必有如此的幸运。正如在参加“明天小小科学家”终评活动时，我的室友××所说：“有一些地方，学校并不鼓励(创新活动)。”我想，倘使有一天，整个国家都能够积极倡导培养科技创新型人才，全社会都能够鼓励扶持科技创新活动，那么，中华民族的崛起便是指日可待的。

人文英语心得体会篇二

随着科技的不断发展，人类生活方式也在不断地发生着变化。在这一背景下，如何处理好人文学素养与科技之间的关系也成为了一个重要的问题。人文素养作为一种思想精神和文化意识的体现，涵盖了伦理道德、人文关怀、审美素养等方面；

而科技则是指科学技术的应用和发展。如何将二者结合起来，发挥各自的优势，共同推动社会进步，是值得探讨的话题。

第二段：科技发展对人文素养的影响

科技的发展带来了巨大的改变，正向的一面包括增强了生产力、提高了生活质量等方面，而负面的一面则包括增加了人际距离、破坏了传统文化等方面。这些变化意味着，人们需要更加注重人文素养的培养，从而适应不断变化的社会。例如，人要坚定道德信仰，有修身、齐家、治国、平天下的情操，学会与人沟通和交流，尊重文化差异，以及有创新和包容的态度等等。

第三段：人文素养的提高对科技的贡献

与此同时，另一方面，人文素养的提高也能对科技起到积极的促进作用，使科技更加人性化、符合人的需求。人文素养对于科技的发展有着重要的启示作用：一方面，人文素养使人们对于自己的生活、健康、关系和责任有了更深刻的理解，能够更加清晰地认识到科技对于人类社会的影响；另一方面，人文素养还使人们细心体贴、具备同理心和创新思维能力，这种能力对于科技的创新、研发也非常重要。

第四段：科技与人文素养的结合的创新实践

为了更好的结合人文素养和科技，需要有一些创新的实践。比如，在教育方面，要重视人文素养的培养，提高学生的人文关怀意识、道德准则和审美素养。同时，要注重人文素养的应用，将其融入科技教育中，使学生更加深入地理解科技的应用场景和意义。同时，在创新研究方面，要鼓励创新型人才，注重发现和解决社会问题的能力，从而推动科技发展更关注人类的需求和痛点。

第五段：总结

人文素养与科技的关系是一个新的问题，在未来的发展中，它的重要性也会愈加突出。人类社会需要维系一种科技与人文素养相得益彰的方式，以推动社会的进步与发展，并在不断变化的世界中获得更切实的幸福和意义。因此，我们需要更加深刻地理解二者之间的关系，进行切实可行的创新实践，以促进人文素养与科技的和谐发展。

人文英语心得体会篇三

我们生活在21世纪，历史的车轮飞速向前滚动。先进的技术创造了我们今天美好的生活。

随着时代的发展，无数先贤给我们留下了智慧和真理，人们在不断探索、发现、创新，人类的步伐在大步前进！

汽车的发明无疑极大地方便了我们的旅行，并带来了许多便利。航空、轮渡、火车等日益壮大；农业成就惊人；家庭室的物品和机器不断人性化，很多发明为我们的生活打下了良好的基础。计算机是跨世纪的创造，我们离不开它，越来越依赖它。计算机可以很容易的帮助我们控制很多东西，精确的计算出我们想要的的数据，满足我们很多方面的需求。人类对知识无止境的渴望，驱使我们无所畏惧地面对一切奥秘，把视野放在那里。

上帝给了我们智慧，这是注定要我们去探索的。科技这个词是人类创造的，注定会给我们带来美好的未来！但是，随着时代的变迁和科技的进步，我们在地球——上生活和栖息的一片净土被破坏了。科学技术给我们带来了好东西，也带来了新问题。如今汽车被人类广泛使用，但它们需要大量的汽油供应。汽车经久不衰，矿产开采失控，树木不断被砍伐等等，让地球满目疮痍。温室效应蔓延全球，使得天气变得异常炎热，雪山开始融化。

上帝给了我们这片家园来保护它。科学技术的发展和创造将

使我们的生活更加美好。同时，我们将用自己的技术保护我们的家园，让它辉煌，成为宇宙中一颗闪亮的星星！

人文英语心得体会篇四

在当今信息爆炸的时代，科技日新月异，人文与科技的结合已成为不可避免的趋势。近日，我参加了一场由著名的人文科技教育者举办的讲座，听了他对于人文科技融合的深刻发言，深感受益匪浅。

第二段：人文与科技的关系

人文与科技看似截然不同，实则相辅相成。人文是人类的思想文化，是为生命的意义而存在；科技则是人类智慧的延伸，是为了便利人类生活而发展。人文为科技赋予意义，科技为人文创造实现的条件。只有人文与科技的结合，才能创造出更加美好的未来。

第三段：应用场景的探讨

人文科技的融合不仅是理论的探讨，更是应用的实践。我们可以在日常生活中，看到人文科技结合的成果。比如，音乐和人工智能结合的创作，通过算法对人声和乐器进行处理，创造出专属于某个人的音乐；又比如AR技术与旅游景区的结合，让游客通过虚拟现实技术，更加深入地了解景区的历史文化。

第四段：教育的变化

人文科技对教育带来了很大的影响。传统的教室里，教师只是知识的传授者，而现在，学生可以通过互联网随时学习。而互联网时代的教育也不再只是以书本为主要载体，技术的运用可以活化教育形式，创造更具趣味性的学习体验。另外，人工智能的应用也可以帮助教师更好地了解学生的学习特点，

从而给予更针对性的指导。

第五段：结尾

人文科技的融合给人们带来了许多便利，同时也在不断地重构着我们的世界观。然而，科技从来都是为人类服务的，人的本质不会因为科技而改变。人文科技的融合，更应该是在人类价值的引领下展开的。作为一名年轻人，我深感责任重大，而这场讲座也为我在这个方向上提供了更多的思考和启示。我相信，在不断地探索和尝试中，人文科技的融合将会更加成熟完善，创造出更多有意义的应用场景。

人文英语心得体会篇五

科技创新是国家强盛和民族兴旺的动力源泉，一个国家和民族创新能力，决定着国家和民族的前途命运。中央经济工作会议强调，科技自立自强是促进发展大局的根本支撑，只要秉持科学精神、把握科学规律、大力推动自主创新，就一定能够把国家发展建立在更加安全、更为可靠的基础之上。贯彻落实中央经济工作会议精神，必须坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。

纵观人类历史，科技改变了人类的生产方式和生活方式，并极大地促进了人类社会的进步。在21世纪，创新已经变得无所不在，科技成果转化商业应用的速度越来越快。在全球发展的整体格局中，谁能抓住创新的机遇，谁就能抢占发展的先机。

唯创新，才自强。在中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局交织激荡的关键时期，我们唯有自强奋进，矢志不移坚持自主创新，凝神聚力提升国家创新能力，才能在危机中育先机、于变局中开新局，为中华民族的伟大复兴提供坚强的科技支撑。

科学是推动历史前进的磅礴力量。人类历史上的每次科技革命和产业革命，都会引发世界科学中心和产业中心的转移，并重塑世界格局。历史表明，大国崛起无不以强大的科技创新能力为支撑。历史思维帮助我们看清楚大势，帮助我们预判并把握时代的机遇。当今世界正在经历新一轮科技革命、产业变革，全球科技创新空前活跃，全球创新版图正在重构。世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式出现了历史性的交汇，我们面临着千载难逢的历史机遇，同时也面临着史无前例的严峻挑战。

当前，我国科技事业发展还存在着一些突出问题。对此，我们需要彻底分析更深层次的原因，透过现象看本质，只有找到问题的症结，我们才有可能真正解决制约我国现代化建设、妨碍我国经济发展转型的科技短板。

关于“卡脖子”问题。“卡脖子”技术往往具有战略性、垄断性、复杂性的特征，一般在短时间内既无法替代又难以突破。“卡脖子”技术涉及复杂的知识结构和最基础的技术理论，也涉及大量关键装备。解决“卡脖子”问题往往需要长期高投入和高度协同的科研攻关，并依赖完善的技术应用环境和产业生态。

关于基础研究问题。基础研究是为了获得新的知识，不以任何特定的应用或使用为目的，一些技术研发及技术应用的竞争实质上是基础学科实力的比拼，一些关键核心技术的发展往往要依靠基础研究的积累和突破。必须解决对基础研究重视不够和投入不足的问题，既要增加基础研究经费，又要给基础研究更大的发展空间和宽松的管理政策。

关于科技成果转化问题。科技成果转化是利用科技成果形成新技术、新工艺、新材料、新产品的过程。高效的科技成果转化机制能够极大提升现实生产力水平，有力推动经济建设和社会发展。目前，我国很多科学研究停留在论文发表和专利申请阶段，科技创新止步于“最后一公里”，研究产出与

产业实际需求还存在一定的差距。

要真正解决科技短板问题，还需要对科技工作、对科学研究和技术开发活动的客观规律进行深入思考，以期基于规律的认识，实事求是地针对问题精准发力。

科学技术研究和相关活动具有如下特征：目标的不确定性、领军人才及关键人员的重要性、项目规划的科学性、项目执行的刚性与柔性、人的主观能动性、条件环境的依赖性、思想交流的开放性、全球化背景下的竞争性等等。这些特征值得我们深思，需在尊重科技规律的基础上采取科学合理的方式和手段去管理科技工作。

实际上，在讨论“卡脖子”问题时，我们还需要意识到科学技术正面临着新一轮大爆发，需用全面的、发展的、系统的观念去看待科学技术的发展趋势，去科学统筹科技规划的制定。科技革命、产业革命一方面为大国崛起提供了难得的机遇，另一方面也提出了新的挑战，只有在竞争中抢得先机，才能够提升国家的科技竞争力和国家综合实力。在严峻的全球科技竞争中，我们除了要运用好战略思维、辩证思维外，还要用好底线思维。

要坚定不移地贯彻新发展理念，起而行之，用自强精神和创新精神，为大国崛起提供有力支撑。

构筑良好的学术生态。学术生态反映了学术品位，良好的学术生态是学术水平持续提升的重要保障。要努力建立坚守诚信、崇尚创新、鼓励探索、敢于担当、宽容失败的学术生态，坚决排除非学术因素对学术的干扰。一方面，学术诚信是良好学术生态的前提，是每个人在学术活动中必须坚守的道德规范。学术不端行为不仅损害科学界的公平、正义，而且亵渎了科研工作者、科学家的形象。学术活动不容半点杂质，对一切学术不端行为的唯一态度就是“零容忍”。另一方面，科学合理的学术评价对于学术共同体的价值取向至关重要。

应创新人才评价机制，建立健全以创新能力、质量、贡献为导向的科技人才评价体系，形成并实施有利于科技人才潜心研究和创新的评价制度。学术评价倡导什么、反对什么，对于学者有着重要的引导作用，对形成良好的学术生态有着重要的影响。为此，要树立正确的评价导向，坚决克服唯论文、唯帽子、唯职称、唯学历、唯奖项等倾向。要辩证地看待数量与质量的关系，数量的指标往往好操作、易执行，但并不真正代表质量。在科技领域，量变不一定必然导致质变。

发挥大学基础研究主力军的作用。大学具有关注长远、人才聚集、学科齐全的独特优势，在推动基础研究方面有着不可替代的作用。大学是人才聚集的地方，大学的重要职责是追求和传授学问、探索和扩展人类知识边界，大学产生的重要研究成果不断推动着社会发展进步。大学同时也是学科交叉汇聚的地方，学科交叉点往往是新的知识生长点、新的科学前沿，是最有可能产生重大乃至革命性突破的地方。大学还是重要创新思想的发源地。大学具有关注长远、氛围宽松的特征。基础研究的价值往往在短期内并不明显，基础研究的结果往往不能预设。研究者需要“自由飞翔”的环境，自由的广度决定了飞翔的高度。

打造大学和企业创新“双引擎”。大学和企业的合作要跳出成果转化的旧模式，要构建战略层面的校企长期合作关系，建立新型的产学研协同创新体系。要进一步完善大学与企业之间高水平人才流动机制，确保科学家与工程师之间、大学与企业之间在人才培养和供给方面保持持续深入的对话与合作，共同面向未来产业发展的人才需求，打造产教融合的人才培养新体系。一方面，大学要加快提升自身的创新能力。大学要通过整体性、系统性、协同性的改革，不断推进学校治理体系和治理能力现代化，从顶层设计和整体布局上对世界一流大学创新体系建设进行系统谋划和长远思考。要加强学术共同体建设，打造一流的学术生态和学术文化。要完善学科布局，进一步推动学科交叉。要加强对基础研究的长期稳定有力支持。要加强重大创新平台和科研攻关团队建设，

瞄准国家重大需求开展有组织的科研。要推进科教融合，增强科研的育人功能。要主动谋划、提前布局，牵头和参与国际大科学项目，不断提升创新水平。另一方面，企业要加大对创新的投入并发挥主力军作用。大学推动创新，更多是从科学本身的逻辑出发，去探索未知领域，从而给予人类社会持续发展持续的内在驱动力。企业则更多地从科技发展的外部需求入手，有效地配置各类创新资源和创新要素，从而成为推动创新的强大外部动力。同时，重大的科技创新突破往往能够孕育出世界级的高科技企业。历史上，计算机技术、互联网技术的诞生和发展催生了微软、苹果、谷歌、亚马逊等企业。因此，我国高科技企业要抓住科技革命带来的重大机遇，树立创新是企业的灵魂的观念，发挥企业在技术创新中的主体作用，使企业成为创新要素集成、科技成果转化的生力军，打造科技、教育、产业、金融紧密融合的创新体系。

要加快完善国家创新体系。当前，世界各国之间的科技竞争在更深层次上是国家创新体系的竞争，目的是争夺未来竞争主导权。历史经验表明，工业革命发生时，一批关键核心技术的突破，往往能够推动一个或若干个新的主导产业迅速发展，同时也伴随着创新方式和创新体系的变革，为后发国家通过提高创新体系整体效能实现赶超提供了重大机遇。以智能化为重要特征的第四次工业革命，融合信息、智能制造、生命、材料等众多科技，会带来未来百年人类社会的重大变革，导致全球产业竞争格局的重新调整，也为重构国家创新体系提供了重要的窗口期。党的十九届五中全会强调，“完善国家创新体系，加快建设科技强国”。国家创新体系的整体效能是未来技术和产业竞争决胜的关键。为此，要加强顶层设计，建立多方参与、充分论证的顶层决策咨询机制。要完善重大项目组织管理模式，明确责任制，健全适应市场机制的创新管理模式。要完善基础研究有效引领和支撑攻克关键核心技术的激励政策和人才培养模式。要强化知识产权保护体系，为中小型科技企业成长提供良好环境。要全面推进技术创新国际合作，促进以吸引全球优秀创新人才为重心的新一轮对外开放。

在我国即将进入新发展阶段的关键时期，我们要深刻领悟把科技自立自强作为国家发展的战略支撑的重大意义，树立更加强烈的使命感和责任感。坚持“四个面向”，抓住科技创新发展的新机遇，进一步完善科技创新体系，以创新增添发展动力，积极服务国家科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略。

人文英语心得体会篇六

在大学生活的开始，每个人都要面对一项重要的任务——军训。我所在的学院是人文科技学院，与其他学院不同的是，在军训过程中，我们更加注重培养学生的人文素养。因此，军训期间，我们不仅锻炼身体，还学习到了许多人文科技知识和技能。回顾整个军训过程，我深深地感受到了人文科技学院军训的独特魅力。

第二段：锻炼身体，培养意志

军训是一项要求严格的训练，每天早晨准时起床集合，步行军训场地，进行一系列体能锻炼、武术操练和军事课程。虽然刚开始的时候，我们感到非常疲惫和不适应，但是随着时间的推移，我们身体逐渐适应了军训的强度。通过持之以恒的训练，我们的体能得到了有效提升，并且我们还学会了团队合作和互相帮助的重要性。这些经历让我认识到了锻炼身体的重要性，也培养了我坚持的意志。

第三段：人文科技的独特魅力

作为人文科技学院的学生，我们在军训中还学习到了许多与人文科技相关的知识和技能。在军训期间，我们参观了军事博物馆，了解了中国军事历史和军事科技的发展。在军事课程中，我们学习了军事战略、军事基础知识和军事指挥技巧。这些不仅增加了我们的军事素养，也让我们更加深入地了解了人文科技的独特魅力。

第四段：珍贵的友谊

军训期间，我们与来自不同专业的同学一起生活和训练。由于共同面对困难和挑战，我们之间建立了深厚的情谊。在训练过程中，我们互相鼓励、支持，在困难时互相帮助。这些经历让我们的友谊得到了检验和巩固，也让我们从中学会了与人相处的技巧和待人处事的智慧。

第五段：军旅生活的蜕变

军训不仅是锻炼身体，培养意志的过程，也是一次对自己的重新认识和蜕变的机会。通过军训，我体会到了军旅生活的严肃和纪律的重要性，也意识到了自身的不足和需要努力的方向。在军训结束后，我发现自己变得更加自信和坚强，也更加珍惜时间和珍惜机会。这次军训成为了我人生的一笔宝贵财富，让我在成长中更加明确了未来的方向和目标。

通过人文科技学院的军训，我们不仅锻炼了身体，培养了意志，还学习到了许多与人文科技相关的知识和技能。与此同时，我们培养了团队合作精神，建立了珍贵的友谊，也完成了对自己的重新认识和蜕变。这次军训让我们受益匪浅，也成为了我们人生中重要的一段经历。希望在未来的大学生活中，我们能够继续发扬军训的精神，努力成为更好的自己。

人文英语心得体会篇七

本届冬奥会，科技元素已成为一大亮点，引起社会广泛关注。2016年，在北京冬奥组委统筹协调下，科技部会同国家体育总局、北京市、河北省等有关部门和地方制定了“科技冬奥（2022）行动计划”，围绕“零排供能、绿色出行、5g共享、智慧观赛、运动科技、清洁环境、安全办赛、国际合作”等8个方面统筹设计重点任务。

针对办赛、参赛、观赛等冬奥会重大科技需求，科技部在国

国家重点研发计划中设立并组织实施了“科技冬奥”重点专项。北京市、河北省一方面组织本地科技力量，积极承担国家重点研发计划，另一方面设立了省级科技冬奥专项。北京冬奥组委制定了《科技冬奥重点项目实施方案》，围绕冬奥会筹办的重点场景全面推动项目成果落地应用。国家体育总局研究提出参赛等方面的科技需求，并积极推动项目成果在国家队训练和比赛中落地应用。

为汇聚各方力量，加快推进行动计划的组织实施，在北京冬奥组委的统筹协调下，科技部联合有关部门和地方成立了“科技冬奥”领导小组，为跨部门协调“科技冬奥”全局性工作提供组织机制保障。

科技部社会发展科技司司长祝学华表示，在各部门和地方支持下，广大科研机构、高校和企业科研工作人员共同努力，实施“科技冬奥”科技研发项目，集成应用了我们国家多年来在相关领域的科技成果，为更好办赛、参赛、观赛提供了科技支撑。

212项技术落地应用科技创新全面融入北京冬奥

2017年，国家重点研发计划设立了“科技冬奥”重点专项。中国21世纪议程管理中心主任黄晶介绍，专项面向北京冬奥会的实际需求，围绕办赛、参赛、观赛、安全、示范5大板块部署科研任务。

办赛，主要是围绕场馆建设、气象预报、智慧出行、火炬研制、开闭幕式、运行指挥、碳中和等方面部署任务；参赛，主要是围绕科学训练，在运动员技能优化、体能训练和训练监测、训练基地建设、高性能竞赛器材和服装等方面部署任务；观赛，主要是围绕“5g+8k”云转播平台vr观赛、智能语音服务等方面部署任务；安全，主要围绕奥运场馆运维管理、设备运行、食品安全、医疗保障、疫情研判和防控等方面部署任务；示范，主要是围绕氢能出行、无人驾驶、100%

清洁电力、智能机器人、无障碍服务等新技术在冬奥会场景中的集成应用。

黄晶表示，“科技冬奥”专项共安排部署80个科研项目，共有212项技术在北京冬奥会上落地应用，为实现北京冬奥的“简约、安全、精彩”提供有力支撑。

500多家单位、超过万名科研人员参与研发

此次通过组织实施“科技冬奥”重点专项，我国攻克了一批关键核心技术，示范了一批前沿引领技术，转化了一批绿色低碳技术，建设了一批示范工程。

祝学华介绍，围绕场馆、运行、指挥、安保、医疗、气象、交通、转播、观赛等关键场景，500多家单位、超过万名科研人员参与研发的技术成果在测试赛、运动员训练、正式比赛中开展了示范应用。

“科技冬奥”不仅满足了北京冬奥会筹办和参赛的重大科技需求，也将对经济社会高质量发展发挥积极作用。

“一方面，加大对压雪车、造雪机、滑雪板、冰刀等装备研发投入，提升了冰雪运动装备自主研发和供给能力，促进了冰雪运动普及和冰雪体育产业发展；另一方面，通过推动5g、氢能出行、智能车联网、100%清洁电力等高新技术在冬奥会中示范应用，带动5g通信、绿色出行、零排供能等产业发展。”祝学华说。

人文英语心得体会篇八

作为一名大学生，我一直认为人文和科技是两个截然不同的领域，一个属于文学和人类的思考，而另一个则属于数学和自然科学。然而在最近参加的一次人文科技讲座中，我逐渐明白了这两个领域的重要性和联系，本文就是我在这次讲座

中的心得体会结尾。

当我们谈到人文与科技的联系，往往首先想到的就是电子游戏、虚拟现实等现代科技产品，它们似乎与传统人文学科距离较远，但实际上，这种联系一直以来就是存在的。而参加人文科技讲座后，我逐渐明白到了人文和科技之间的相互作用和联系。讲座中的嘉宾对于这个问题也进行了详细的阐述，他讲到，人文领域的思想和价值观，往往会直接影响着科技的发展和应用，而科技又会反过来影响着我们的思想和行为方式。这种相互作用的关系，正是人文科技讲座所研究的内容。

而随着科技的不断进步，人文和科技之间的联系也变得越来越密切，这不仅是因为新兴科技的诞生，还在于传统人文学科也在逐渐融入新的科技形式中。例如，在讲座中，嘉宾讲到了小说或电影作品所体现的人文思考，也在网页设计、游戏制作中得到了很好的应用。这种融合趋势，不仅为我们带来了更丰富的视觉和体验，更重要的是实现了人文与科技的互补发展。

然而，同时，人文科技的发展也带来了一系列新的挑战和问题，例如在网络上的隐私保护、虚拟现实中的人格分裂等问题。而这些问题的解决，也需要我们探索新的人文科技道德和规范。这些问题都是非常复杂的，需要我们不断发掘人文科技中的伦理道德，保护人们的自由权利，并且无时无刻不提醒着我们要更加理智地使用科技产品。

从这次人文科技讲座中，我也明白了，科技并不是高高在上的存在，而是一种为人类服务的工具。而通过与人文科学的融合，我们不仅可以更好的创造出更加优秀的科技产品，更重要的是，可以更好的锤炼和发扬人文理念，并保护人类的尊严和自由权。这也是人文科技讲座不断探索和研究的方向。

总之，参加人文科技讲座，让我逐渐明白了人文和科技之间

的联系和相互作用。这种联系不仅在现代科技产品中得到体现，更重要的是为我们构建了更加开放、自由、多元的思想与文化领域。未来人文科技的研究与探索，希望能够创造出更加优秀的科技产品，推动人类社会的发展繁荣，也让人文和科技之间的联系更加紧密与深度。