

2023年工程造价讲座听后感 造价专业心得体会(模板10篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

工程造价讲座听后感篇一

造价专业是一门涵盖建筑、工程、物业等方面的知识，它在项目建设全过程中都有着至关重要的作用。作为一名造价专业学生，我在学习过程中深刻体会到了它的重要性和挑战性。下面，我将分享一些自己的心得体会。

第二段：专业知识的重要性

造价专业的知识内容非常丰富，需要掌握的领域包括建筑设计、工程施工、标准规范等。这些知识不仅涉及到理论，还需要在实践中不断地磨练和提高。在学习的过程中，我意识到要做好充分的准备，需要掌握课程内容和学科相关的新发展，避免停留在表面水平。

第三段：专业素养的塑造

在校期间，我的专业素养逐渐得到了提高。这和老师们的耐心指导和课程安排密不可分，同时还和自己的努力学习有关。在实习和毕业设计中，我也收获了很多宝贵经验，例如学习如何独立完成一份价格评估报告、锻炼认真负责的态度等。这些综合素质的提升和专业理论的巩固让我感到更有信心和有能力去面对未来的就业挑战。

第四段：实践经验的积累

专业的知识和素养在实践中才能更好地发挥作用。在校期间，我利用假期的机会参加了很多与专业相关的实践活动，例如工地参观、实习等。通过这些活动，我了解到不少实际运用中的小技巧和注意事项，并将其运用到了实际工作中。这些实践经验的积累对于我的专业学习和日后的职业发展都有着很大的帮助。

第五段：前景展望

随着社会经济的快速发展，建筑业的需求量也在不断地增加，这给造价专业的发展带来了更大的机遇和挑战。在此，我认为我们需要不断地学习，提高自己的专业素质，创新性思维、寻找新技术和新产品的项目应用，以便在职业进展中不断地获得新成果。

总之，造价专业作为一个专业的细分领域，需要学生从课程学习，到实践经验的积累，再到专业素质的提高，每个环节都需要认真学习和努力探索，以使我们在未来的职业进展中有所作为。

工程造价讲座听后感篇二

造价专业是一门复合性极强的技术专业，它所涉及的内容十分广泛，包括工程量清单的编制、工程估算、招标投标、工程项目管理等诸多方面。在自己学习的过程中，我逐渐明白了造价专业的重要性和必要性。在这里，我想分享我的一些关于造价专业的心得体会。

第二段：技术素质

在我看来，造价专业最重要的是技术素质。因为只有和技术素质的基础之上，才能够真正做好各种专业工作。技术素质不仅包括专业知识的掌握，还包括灵活应用、熟练操作和实际操作的能力。在我的学习中，我注重了技术素质的培养，

不断钻研，不断摸索。所以，在很多实际工作中，我能够处理好各种突发情况，并且取得优异的成绩。

第三段：沟通能力

除了技术素质，沟通能力也是非常重要的一点。因为造价专业中牵涉到的各个环节都需要多方协作，涉及不只是造价师自己的工作，也牵涉到不同层面的工作人员，所以沟通能力也显得尤为重要。在我的工作经验中，我注重了与不同层面的人员建立良好的关系，积极沟通、及时反馈并不断调整。

第四段：负责任

在做造价专业工作时，负责任是非常重要的。因为这个专业的工作牵涉到企业的利益和各种工作成果的质量。在工作过程中，我总是以严肃的态度对待每一项工作任务，严格把控工作进度和质量。在实际操作中，尽力做到尽善尽美，认真对待每个环节，以待达到工作成果的最优化。

第五段：总结

总之，造价专业是一门综合性强的技术专业，它之所以被广泛应用，也正是由于它的重要性和必要性，而这些必要条件建立在我们下面这些基础之上。技术素质、沟通能力、责任心是在学习造价专业中我们最应该注重的三个方面，多花时间去深思熟虑，成长自己的同时，也让自己在工作岗位上更加优秀。通过我们造价人员的精心计算和施工人员的精湛工艺，共同建设和谐美好的家园。

工程造价讲座听后感篇三

造价专业是一门综合性很强的学科，它所包涵的知识和技能不仅涉及到建筑工程领域中的各个方面，还与社会经济、法律法规、财会管理等相关的知识息息相关。我自己是一名从

事造价工作多年的人，也算是有一点点工作经验，下面我将结合自己的经验，与大家交流一些从事造价工作的心得感悟。

二段：兢兢业业，认真仔细

造价工作是一门细节工作，其中需要精准的计算、正确的材料选配、合理的预算方案等等，每个细节都需要认真仔细地处理，错一步都会影响到最终的质量和效果。因此，工作态度是非常关键的，每一次处理过程都要兢兢业业，严谨细致，千万不要因为马虎大意、敷衍了事的做法导致工作出现失误或不良后果。

三段：严谨的计算方法

在每项造价工作中，最迫切且最重要的是计算部分，因为这关系到整个项目的成本。严谨的计算方法和高效的计算工具是必不可少的工具，而得出的计算结果也需要重复核验、验证，确保不会出现差错。在这个过程中，工程师们需要具备扎实的数学基础和较强的逻辑思维能力，否则就会很容易出现各种各样的计算问题。

四段：沟通协调能力

造价工程师在工作中还需具备良好的沟通协调能力。因为他们要和各种不同的人、机构打交道，如客户、领导、上下游供应商和不同的设计单位等。因此，一个能够顺畅沟通的造价工程师无疑是更加深受行业同行和客户青睐的。

五段：总结与展望

造价工作的核心是完成预算和招投标相关的工作，也是比较重要的环节。同时，作为细致入微的工作，造价工程师还要有较好的财务知识和分析能力。另外，市场上的竞争是非常激烈的，要想在这个行业里发展更好，我们要不断的更新自

己的技能，学习最新的技术和知识，让自己始终能够顺利地完成工作，让客户和领导对我们的工作信任和认可。因此，在工作时需要不断地总结反思、不断地学习进步，只有这样，才能在这个行业中发挥出更好的价值，迎来更光明的未来。

工程造价讲座听后感篇四

努力在写字课堂中传承中华书法文化——聆听姚金中老师《中国书法知识讲座》的感悟20xx年11月10日下午，我有幸参加了六郎片区小学语文书法教育专题讲座。细心聆听了安徽师范大学附属小学教研室主任姚金中老师做的长达两个半小时的《中国书法知识讲座》。

姚老师首先分析的当今书法教育的现状，阐述书法教育的意义以及教育部对中小学书法教育教学的要求；图文并茂，讲述书法简史及字体的特点。从甲骨文、金文、小篆、隶书、草书、魏碑、楷书，呈现历代优秀碑帖，对各家书体做出了精炼的阐述；然后，从文房四宝：笔墨纸砚，五指执笔法：擫、押、钩、格、抵，笔法：起、行、收的三个过程，结构的九条基本规律：大小、平正、疏密、匀称、错落、收放、让就、同异、连贯，细致讲述了书法练习的要领。

通过此次培训，我对书法专业知识有了较系统了解和新的认识，深深地感受到它不仅仅是一次专业知识的学习，更重要的是传递着一种责任，那就是传承祖国书法传统文化的责任。作为参加培训的教师，深知培训意义和此次书法学习的重要性。

通过培训，认识到作为教育工作者对书法传承的重要性。中国文化博大精深和源远流长。而书法作为中华民族的传统艺术，又是中国上下五千年来的优秀文化，它与中华民族精神成一体，有着深厚的文化内涵，是世界艺术之林的奇葩。

书法是我国独特的传统艺术，千百年来，一直为人们欣赏和

喜爱。人们之所以会喜欢她，正是因为她能示人以美，可以说，他是无声的音乐，静态的舞蹈。它触发人们对美的感受和联想，它是审美与实用的结合体。学习书法不只是提高写字的水平，还能提高人的艺术修养和人的良好心理素质。

如练习书法可以陶冶情操。练字也像音乐一样能够陶冶人们的情操，使人振奋，受到美的感染。如学习王羲之秀美挺拔的字体，可使人的性格变得开朗活泼；学习颜真卿端正的字体，就好像聆听一首抒情小调，可以使人性格朴实、厚重；中国自古讲究“字如其人”，许多大书法家都是做人的楷模，他们的精神有助于陶冶情操。

鲁迅曾说：“我国文字具有三美：意美以感心，音美以感耳，形美以感目”。书法艺术的形式美是通过有规律的组合线条作用于纸上而形成的，长期进行书法练习能自觉地感受流动线条的美，也感受到写好字并非高不可攀，只要持之以恒地坚持练习，就会有惊喜的收获。

我国的汉字起源悠久，书画同源。他的造型，原于自然，是对自然形象的高度概括和抽象空间的视觉形象。汉字结构的艺术性是对立统一的。他不但具有主观的形式美，还具有客观的形象美。所以，学习书法，要有良好的想象能力，要与自然造物之美结合起来，书写出主观与客观、具象与抽象相结合的艺术汉字来。

练字的人，虽然不可能人人成为书法家，但人人都可成为一个书法艺术爱好者。我们在学习书法的同时，不能急于求成，更不能一曝十寒，它是一个长期的细水长流的过程。既要注意人品的修养，要不务虚名，不好高骛远，还要富有刻苦踏实的学习作风。这正是我们民族气节和精神文明的表现。只有这样才能不断进步，才能以坚忍不拔的毅力攀登书法艺术的高峰。

总之，此次书法培训学习不仅提高了参训教师的书法水平，

也对传承民族的文化艺术，对今后在学校进一步开展书法教育活动具有十分重要意义。

书法作为一门艺术，不是一朝一夕练就的，需要花费大量的精力和心血。在今后一段时间中，要尽量挤出时间，静下心来认真思考，积极行动，尽快地消化和吸收培训的知识，按要求在写字课堂指导学生练习书法，努力为书法的传承做出应有的贡献。

有所求，亦有所乐，为此要一往向前！

工程造价讲座听后感篇五

第一段：引言（介绍听讲经历、概括讲座主题和内容）

在上个月的一次行业论坛中，我有幸参加了一场关于造价的讲座。这场讲座由业界知名的造价专家主讲，主题是“造价管理在建筑工程中的应用”。通过这场讲座，我对造价管理有了更深入的了解，并获得了一些宝贵的心得体会。

第二段：认识造价管理的重要性

在讲座中，专家详细介绍了造价管理在建筑工程中的重要性。他指出，一个项目的成功与否往往取决于其造价管理的有效性。良好的造价管理可以帮助项目合理控制预算，确保资源的最佳利用，提高建筑质量和效率。听到这里，我意识到造价管理不仅仅是简单的成本估算，更是一项全方位、系统性的管理工作。这让我深刻认识到，无论是从建筑工程的角度，还是从项目的整体规划和管理角度来看，造价管理都具有重要的地位和作用。

第三段：了解造价管理的基本原则

在讲座中，专家向我们介绍了造价管理的基本原则。他重点

强调了项目预算的编制、成本控制、质量管理以及风险评估等方面的内容。他解释了如何准确地估算项目成本、如何合理控制成本，以及如何合理分配资源和管理项目风险。此外，专家还分享了一些实践经验和案例，让我们更加清楚地了解了这些原则的应用。通过这些讲解和案例，我深刻理解了造价管理的基本原则是一种系统性和科学性的管理方式，只有遵循这些原则，才能使项目顺利进行并达到预期效果。

第四段：心得体会（强调自己的收获和体会）

作为听众，我从讲座中获得了许多收获和启发。首先，我意识到作为一名从事建筑工程的专业人士，深入了解和掌握造价管理知识是必不可少的。只有通过不断学习和了解最新的造价管理理念和方法，我们才能更好地提高自己的专业素质和能力。其次，我明白了如何在实践中运用所学的知识 and 技巧，从而更好地解决实际问题。我要将所学的理论知识与实际工程相结合，不断尝试和实践，锻炼自己的分析和解决问题的能力。最后，我认识到在团队合作中，与项目其他相关人员的沟通和合作十分重要。只有密切合作和相互配合，才能更好地完成项目，实现预期目标。

第五段：总结（总结讲座的意义和展望未来发展）

通过这场造价讲座，我对造价管理有了更全面和深入的了解，并且与业界专家和其他同行有了深入交流的机会。我深刻认识到造价管理的重要性和实践的必要性，并将通过不断学习和实践，提高自己的造价管理水平和能力，为建筑工程的发展做出更大的贡献。同时，我也希望能将所学的知识与经验分享給其他同行，为行业的进步和发展贡献自己的力量。

工程造价讲座听后感篇六

近日，我参加了一场由专业造价师主讲的讲座，此次讲座让我对造价工作有了更为深入的了解，学到了很多实用的知识

和技巧。以下将从讲座的主要内容、学习收获、心得感受、应用前景以及对未来发展的展望五个方面进行叙述。

首先，讲座的主要内容主要包括了造价的基本概念、计算方法、工作流程以及与其他专业之间的合作等方面。通过讲师生动的讲解以及实际案例的分析，我们对造价工作的全貌有了更加清晰的认识。我了解到，造价工作是指通过对工程项目中各个环节的费用进行计算和控制，为项目提供经济决策支持。讲师还详细介绍了造价计算的方法，包括清单计价、估算法和细目计价等，以及如何进行费用控制和风险评估等工作。此外，讲座还强调了与其他专业之间的合作，如建筑设计师、质量监理等，他们共同协作，确保项目的顺利进行。

其次，通过这次讲座，我深深感受到了在学习中得到的实际应用价值。造价工作是非常实用的一项技能，在日常生活和工作中都能够发挥重要作用。讲师通过实际案例分析，让我们学会了如何制定项目预算，如何选择材料和施工方法，如何控制成本和管理风险等。我相信这些知识和技巧将会在我未来的职业生涯中起到巨大的帮助。

再次，参加这次讲座让我对造价工作有了更深刻的认识，也让我深感自身还有很多需要学习和提高的地方。在与前辈们交流的过程中，我发现造价工作需要具备扎实的专业知识和较强的分析、解决问题的能力。而这些能力只有通过不断的学习和实践才能够得到提升。因此，我决心在以后的学习中更加努力，不断提高自己的专业素质和能力，为将来能够从事这一领域的工作做好充分准备。

此外，讲座也为我展示了造价工作未来的广阔前景和发展机遇。随着国家经济的快速发展和提质增效的要求，对于造价工作的需求也越来越大。而且由于造价工作的专业性和技术性，对于从业人员的要求也越来越高。在这个背景下，我相信只要不断学习和提升自身能力，掌握好专业知识和技术，

将来一定能够在造价工作领域中找到自己的发展空间。

最后，在这次讲座中，我对未来的发展充满了信心和期待。我将会更加努力地学习，不断提高自身的综合素质和专业水平，争取在将来能够成为一名优秀的造价工程师。同时，我也计划通过参加更多的专业讲座和培训，不断拓宽自己的知识面和技能，为将来的职业发展做好全面准备。

总之，这次造价讲座让我收获颇丰。通过讲师的生动讲解，我对造价工作有了更加深入的了解，并学到了很多实用的知识和技巧。我也感受到了造价工作的实际应用价值，对未来的发展充满了信心和期待。我将会不断学习和提高自己，争取在将来的职业生涯中成为一名优秀的造价工程师。

工程造价讲座听后感篇七

这一学期伊始，学校就在每周六开设了专业知识前沿讲座，请校内校外各种信息产业的精英来帮我们了解当今世界信息产业的发展。在上这门课的过程中我也是受益匪浅。

每次讲座的教授都是业界的精英，有我们信息学院的院长、三星公司的高层、集成产业专业的分析师等等，他们讲的内容也不是晦涩难懂的专业知识，而是各种产业目前的状况和发展前景，让我们对即将学习的专业知识有了初步的了解，能够更理智的选择以后的学习研究以及工作方向。同时他们还都像我们分享了他们求学过程中的艰辛和付出，让我们更珍惜眼前在山东大学这样有着悠久文化底蕴和现代的管理体系的大学中学习的机会，也让我们明白只有付出才能够得到收获。每次的专业知识前沿讲座不仅是讲授科学发展的报告会，也是一趟发人深省的人生课。

通过数次讲座我对我国当今信息产业的发展状况有了初步的认识。随着信息技术、计算机技术以及网络技术的快速发展，

我国在之前就采取了一系列积极、稳健、务实的措施以及优惠的扶持政策，尽管全球的信息产业出现剧烈动荡、发展低迷的情况，但我国信息产业一直保持着快速良好的发展。各个部门都已经有了专业门类比较齐全、技术力量相对雄厚、产业规模跻身世界前列的产业体系，也产生了许多有一定竞争力的国产品牌。吸引了大量外资产业来中国建厂发展，进出口额巨大。但是我国信息产业还是有许多亟待解决的问题，如过于偏重制造业，应用产业较弱，核心技术研发能力较差；集成产业对进口依赖较大，国内主要承担附加值较低的拼装工作；缺乏信息领域的高端人才，大量人才流向了经济发达国家等等。可以说中国是信息产业发展的乐土，但同时又有许多挑战。我们这些大学生身上的责任是十分巨大的。

作为一个进入信息学院的学生，我热爱将来将要从事的这项工作，并且通过讲座深知自己需要努力的还有很多，身上的责任也十分重大。我认为在现在，我应该充分利用校园环境及条件优势，认真学好每门基础课，充分了解专业知识，培养学习、工作、生活能力，全面提高个人综合素质，为以后的学习打下更好的基础。要明确自己的目标，并为之努力，严于律己，刻苦学习。也不能读死书，要关注信息产业的发展状况，对自己的未来有更全面理智的分析。如此在不断修正中，一步步努力实现人生的目标。

以上就是我对专业知识前沿讲座的心得和体会。

这学期学院开设的前沿讲座的课程，很有幸听到了几位老师对于自己在信息管理前沿方面研究的讲座，让我对这些知识有了深入浅出的理解，受益匪浅。由于课时的限制，老师们都从大处着眼，为我们大概介绍了他们的研究方向和内容，同时还简单向我们介绍这些研究将来的实际意义，以及和我们信息管理与信息系统专业的联系。总体来说，也许理论上或逻辑上的专业的知识，我们没有学到多少，但每位老师利用每节不到两个小时的时间，就基本上将一个领域在我们的脑海中勾勒了出来，使我们真正了解到与大家的生活有

直接联系的知识以及信息管理的直接应用。

现代社会是一个信息高度发达的社会，无论是企业、工厂，还是机关、学校，由于与外界的联系越来越广泛，所获得的信息量也会越来越多。虽然信息系统和信息处理在人类开始时就已存在，但直到电子计算机问世后，随着信息技术的飞跃和现代社会对信息需求的增长，它们才迅速发展起来。近年来，随着管理环境的变化和信息技术的飞速发展，管理信息系统无论是在开发方法上，还是在实现技术上，都发生了很大的改变，如何看待这些变化，进而把握管理信息系统的发展方向及其核心实现技术，是管理信息系统研究人员在新的环境下认识和开发管理信息系统必须要解决的问题。

提前向我们预警就业道路及工作生涯可能遇到的问题。

刘焯老师，“刘老师为人随和，上课认真，讲课内容丰富，能够调动同学的学习积极性，会在课堂上讲一些信息管理的实际例子来帮助我们理解书，注意理论联系实际。”听她的几节课，我确实感到了这一点，在她的课件中讲授了信息专业的发展前景和所学课程以及生活中的应用的一些专业知识。让我了解到此专业是一门将现代管理学理论基础、计算机科学技术知识及应用能力相结合的学科，我们有掌握系统思想和信息系统分析与设计方法以及信息管理等方面的知识与能力。而且学习的内容涵盖计算机学科和管理学科的核心课程。管理学科方面有会计学、经济学、管理学、统计学、运筹学；计算机方面有高级语言程序设计、数据结构、数据库、操作系统、计算机网络。老师还让我们深入的了解此专业的广泛应用和在生活中的实际情况。

更好地支持管理决策。

吴中元老师，此次主要给我们介绍的是管理科学发展的探索。在课程中他联系实际案例给我们讲解了管理科学发展的过程以及主要讲解了大数据的内容。在讲授过程中使我们了解了

大数据的特点是数据体量巨大、数据类型繁多、价值密度低、处理速度快。我明白了大数据正改变着人类的思维模式、生活习惯及管理理念，并引发社会各领域的深刻变革。在上课过程中老师还穿插了很多例子，用愉快的方式是我们学到了很多。而且他利用案例使我们理解起来更容易。他还鼓励我们工科学生要有意识地提高自己的人文素养。他使我明白人是应当全面发展的。很喜欢他的课，不仅因为他在自己的技术领域有这么多成就，还因为他的那些人生的态度。

学科前沿讲座课程已经结束了，通过几次的讲座学习，我在其中收获了很多，不但了解到很多关于信息技术在现代社会的众多应用，还了解到许多信息管理的前沿领域，这为我们以后的就业和发展奠定了基础，最起码对未来有了初步的认识，不再有那么多迷茫。多个老师为我们讲解了很多前沿领域的技术应用，虽然这些知识看起来没什么特殊的，但在老师的讲解中它便深深吸引了我。

工程造价讲座听后感篇八

近年来，数据挖掘引起了信息产业界的极大关注，其主要原因是存在大量数据，可以广泛使用，并且迫切需要将数据转换成有用的信息和知识。获取的信息和知识可以广泛用于各种应用，包括商务管理，生产控制，市场分析，工程设计和科学探索等。

机器学习和数据挖掘这些年一直是计算机应用方面研究的重点和热点，首先要了解什么是数据挖掘，简单地说，数据挖掘是从大量数据中提取或“挖掘”知识。我一直对这方面的知识颇感兴趣，这学期学院开设的学术前沿讲座的课程，很荣幸听到了文益民教授对于自己在机器学习和数据挖掘方面研究的讲座，让我对这些知识有了深入浅出的理解，受益匪浅。

12月5号，文益民教授做了题为“大规模数据的分类”的讲座，在讲座的最开始，文教授提到了戈登·德莱顿《学习的革命》一书，皆在指导我们如何积累知识如何思考如何学习如何去研究，具有抛砖引玉的指导意义。在这之后，又对了解机器学习和数据挖掘首先要了解的知识做了简要的说明，比如对于问题的分类是分为线性问题和非线性问题；比如聚类的含义是将物理或抽象对象的集合分成由类似的对象组成的多个类的过程；比如对于这个世界上计算机的分类可以只分成工人(maker)和思考者(thinker)两类。至此正式进入问题的讨论。

对于这次讲座，文教授从四个方面进行了讲授。第一，实际应用中的大规模数据分类问题。第二，大规模数据给机器学习带来的挑战。第三，大规模数据分类算法的研究。第四，展望发展前景。文教授主要是在第三点中做了很多工作也取得了可喜的成绩。

在机器学习的实际应用中，大规模数据分类问题一般会应用在以下几个方面，在高速高精度的工业图像检测方面，在专利分类方面，在生物信息数据快速增长方面，在支持向量机参数选择方面。

大规模数据给机器学习带来的问题有：1、算法一般不是收敛太慢就是难以收敛，训练时间过长。2、海量数据无法一次装入内存。3、算法可靠性得不到保证。4、已经训练好的学习器遇到心得训练样本时需要重新训练。

在最重要的部分，文教授提到了几个重要的研究方法，包括算法，这里面包含有：1、基于并行计算的算法，2、以并行计算方法求解工作集方法中每个迭代步中二次规划的子问题3[meta-learning]最小最大模块化支持向量机以及快速模块化支持向量机4[cluster-svm]cluster-based-svm[cascade-svm]文教授在第三和第四点中都有自己的工作和贡献，在第三点中，他提出了分类面拼接算法，在第四点中，提出了分层并行支持向量机训练算法。对于分类面拼接

算法我进行了比较仔细的了解，并下载阅读了文教授于2009年3月份在湖南大学学报上发表的论文“基于分类面的快速模块化支持向量机研究”，对于分类面拼接算法有了初步的研究，下面说说我对这个算法的理解。

信息采集和信息处理技术的快速发展导致了诸如公共健康数据、信用交易数据、国家经济普查数据、网络文本数据和地理信息数据等大规模数据集的产生。由于训练时间很长和空间需求很大，现有的大多数机器学习算法很难被直接用于大规模数据的机器学习。

在训练阶段 \square psfm2svms采用一簇平行超平面对大规模问题实施软划分，然后针对每个子问题并行训练支持向量机。在测试阶段，测试样本坐落于哪个子问题所在空间中，就由该子问题训练的支持向量机给出判别结果。在4个大规模问题上的实验表明：与采取硬划分的快速模块化支持向量机(fm2svms)相比，软划分能够使psfm2svms得到更加光滑的分类面，因而ps2fm2svms的泛化能力较高。在不增加训练时间的条件下 \square psfm2svms减少了由于训练集分割导致的分类器泛化能力下降。

支持向量机方法的本质是在训练集的一个高维像空间中寻找最大间隔分类超平面，这个分类超平面对应于训练集所在空间的一个光滑曲面。如果采用训练集分割的方法，将这个光滑曲面分段求出，然后进行连接，就可以得到这个光滑曲面的近似曲面。

该算法使用平行超平面簇对训练集实施软划分，使得拼接后的分类面相比fm2svms得到的分类面更光滑，更接近最优分类曲面。因而 \square psfm2svms的泛化能力比fm2svms的泛化能力要高。在并行条件下，两者的训练时间和测试时间相同。在多核计算技术快速发展的今天，本文提出的算法，提供了一种可行的并行机器学习框架，对于研制高速高精度的机器学习

习算法具有一定的借鉴意义。未来计划研究随机向量 w 的方向对psfm2svms泛化能力的影响，并将该算法用于高速高精度工业图像检测。

这就是我的心得体会，在讲座的最后，文教授还对机器学习和数据挖掘的未来进行了展望，诸如现在流行的云计算，还有动态数据流学习，例外的发现，学习更复杂的函数，粒计算等等，都是今后发展的热点。听完这个讲座，我感到责任重大，即使是一个点，也还有很多方面值得拓展和探索，作为研究生，研究是我们主要的工作，想要取得满意的结果和优异的成绩，我们所要做的就是倍加努力，汲取现有的知识，在新的领域开拓新的研究道路，积极探索，永不止步。

工程造价讲座听后感篇九

做教师之前的很长一段时间，我都以自己出身“科班”为傲，在师范学校的中文专业认真读了四年的书，也有丰富的实习教学经验，自认为算得上一名专业教师了，然而今天听了z老师的讲座我才意识到，自己离专业教师的标准还有非常长的路要走，因为想要成为一名真正专业的教师，出身教师专业不是必需，更不是全部，坚持教育教学研究，多向老教师取经，多练多实践，多想多反思，才是教师成长的正道。

正如z老师所说的那样，专业教师所要掌握的，不仅是专业知识结构，还有专业技能和职业道德素养，所以作为新教师的我们，在做好平时的教育教学工作的同时，要随时注意积累专业成长经验，每上一节课，每搞一次活动，都要做好反思总结，养成及时反思的习惯，在学习中起步，在行动中磨练，在思考中升华，形成属于自己的教学特色。

最初，我对如何实现教师的专业发展存在很多疑惑，常常是有一鳞半爪的想法，却没有深度不成系统，无法对专业成长起到有效的作用□z老师蕴含多年经验的总结在这时正有如醍醐灌顶，让我顿开茅塞。教师要想有效实现专业发展，首先

要加强师德修养，自觉培养自己的奉献意识和责任意识；其次是要积累丰厚的文化底蕴，作为语文教师更要多读书，读好书，才能满足学生日益增长的文化需求；再次要积极探索教学方法，时刻记住以学生为本，以学生能够快乐、有效地吸收最多的知识为终极目的；还有，要不断坚持教育科研，牢记问题即课题、反思即研究、成果即成长，在实践中搞出最有价值的科研成果；最后，要不断加强反思与交流，无论一节课成功与否，都及时反思自己：哪方面是我的长项，哪方面还需要改进。同时多与同学科的老师交流，成长的火花往往产生于交流过程中不经意的一句话，或者是一个简单的想法，亦或是电光火石间的灵光一现。

我知道从教师专业到专业教师的路途上，一定会充满了崎岖坎坷，一定会遍洒汗水与泪水，但是我也坚信，只要付出了努力，只要认真的钻研，就一定能够到达成功的彼岸。

工程造价讲座听后感篇十

在高中阶段，学生们需要根据自己的兴趣和能力，选择适合自己的学科专业方向。因此，学校会组织各种选科专业讲座，让学生们更加了解不同专业的内涵和发展前景。这些讲座旨在帮助学生们更好地选择自己的未来方向，并且为日后的职业发展做好准备。

第二段：选科专业讲座中收获的知识和体验

在参加选科专业讲座的过程中，我获得了很多关于不同专业的信息和知识。我了解到每个专业所涉及的范围和内涵，并且了解了目前社会对不同专业人才的需求。与此同时，我也很荣幸能够聆听各行业的权威专家和成功人士分享自己的职业经验。这些人的亲身经历，让我受益匪浅，并且让我更加明确了自己未来的发展方向。

第三段：选科专业讲座中面临的挑战和困惑

尽管选科专业讲座为我提供了很多有用的信息和知识，但是在参加讲座的过程中，我也面临了一些挑战和困惑。一方面，不同专业的内涵和发展前景都各不相同，让我在选择专业方向时感到难以抉择。另一方面，我也考虑到自身的兴趣和能力，但是却常常无从下手。这些困惑虽然让我感到焦虑和不安，但是也让我更加认真地思考自己需要的未来职业发展方向。

第四段：如何应对选科专业讲座中面临的挑战

针对选科专业讲座中所面对的困难和挑战，我认真地思考了如何应对这些问题。一方面，我尝试和家长、老师以及同学交流，听取他们的想法和建议。另一方面，我也积极参加各种职业体验和实践活动，亲身感受不同专业的特点和要求。通过这些努力，我逐渐认识到自己的优势和擅长领域，并且明确了自己想要从事的职业方向。

第五段：对未来的展望和建议

在选科专业讲座的过程中，我意识到选择一个适合自己的专业方向是自己未来职业成功的关键因素之一。因此，我深深地感悟到自己应该认真地对待每一个选科专业讲座，并且从中汲取力量和启示。同时，我认为，学生们应该更加自信和坚定，勇敢地探索自己感兴趣的事物，培养自己独立思考和自主选择的能力。只有这样，我们才能找到真正适合自己的专业方向，并且为未来的职业发展打好坚实的基础。