# 形势与政策讲座三笔记心得体会

今天，我们聆听了黄铁军教授关于大模型的演讲。

事实上，这次讲座最吸引我的，还是黄教授在计算机科学领域的专业背景。在讲座一开始，他给出了一个关于大模型应用的实例，这种方法成功地使得问题更加清晰明了，分析起来更加游刃有余。另一方面，黄教授讲课十分生动活泼，将理论与具体实际紧密地结合了起来，深入浅出地讲述了大模型在各种领域应用中所面临的各种挑战和机遇。

例如，黄教授提到，大模型应用的一个挑战是数据的质量和数量。在现实应用中，获取高质量的数据往往是困难的，而且数据量可能会非常庞大，给模型训练和部署带来了不小的挑战。另外，大模型的计算资源需求也非常巨大，这需要强大的计算设施和高效的算法支持。

更令人印象深刻的是，黄教授介绍了一篇关于大模型能力的论文，这科学地论证了大模型的能力，从而从理论上解释了大模型何以展现出远超其他模型的能力。

黄教授强调了大模型的潜在优势，但也指出了其面临的问题。例如，大模型可能会导致计算资源不足、模型解释性差、隐私安全问题等。针对这些问题，黄教授建议采取有效的策略和技术来解决，例如优化算法、增加计算资源、加强模型解释性等。

总的来说，黄铁军教授的演讲为我们提供了一个全面了解大模型应用的机会，让我们对其在未来发展中的潜力和挑战有了更深入的认识。