各位评委们大家好，今天我新生研讨课答辩的题目是“新生研讨，为梦想播种。”

我的答辩主要分为以下三个内容：对课程的总结，对人工智能的几点认识以及学完全部课程后的收获与感悟。

首先，是对本次课程的简单总结。

这是我参加的所有课程。遗憾的是，因为课程时间的冲突，我们班级没有参加“认知实习”课程。

在这些课程中，我对与人工智能有关的这两门课程印象最为深刻，

因此，我将讲述一下本人对人工智能的几点认识。

这是百度百科对人工智能的描述。经过两次关于人工智能课程的学习，我们了解到了什么是人工智能、人工智能当今的应用、未来的发展前景以及存在的不足。而今天，我想谈谈如何实现人工智能。

实现人工智能的方法有许多种，比如—— 等等 ，而通过深度学习训练神经网络来实现人工智能是前最热门的一种方式。

因此，让我们来了解一下深度学习的技术原理。

这便是实现深度学习的基本方式。

在我自己的理解中，

如果一般的系统是输入后给出输出，像这样

那么，深度学习便是给出输入后 将输出处理后在进行下一次输入，经过多次的处理，做出最后的决策。

这有点像我们的神经元产生反射时的状态，所以深度学习类似于用数学去模拟人脑，模仿生物神经元思维的过程。

最后，我想谈一下本学期新生研讨课的收获与感悟

关于收获，我学到了——，更重要的是确定了——

关于感悟，我明白了——