**Individual Report**

1. Before and after this course period, what could be the difference to your understanding on the Big Data fields?

随着时代科技的发展，大数据在我们的生活中可谓是无处不在。初以为大数据就是体量特别大的数据，实则不然，大数据简单点来说，是巨量数据的集合。大数据来源于海量用户的一次次的行为数据，是一个数据集合；但大数据的战略意义不在于掌握庞大的数据信息，而在于对这些含有意义的数据进行专业化处理，此时，大数据技术就显得尤为重要。学习了本门课之后，我对于大数据及其相关技术了解得更加全面且深刻。

1. What is the most impressive issue which brought your attention over this course period?

大数据在当下社会中的重要性越来越高的原因令我沉思不已。大数定理告诉我们一个道理，在大量重复的条件下，最后往往给我们呈现出来的是必然的统计特性。应用到大数据来说，当我们获得的数据量越大，所能挖掘到的价值和获得打见解也就越多。大数据的日渐积累让人类发现规律，预测未来不再只是想想而已。对于企业来说，大数据分析可以更好的了解客户需求，帮助企业找到新的机会并获得新的见解来有效地运行业务。对于我们个人来说，大数据反映我们生活的方方面面，我们可能自己都没注意的事情，大数据可以帮我们记录，甚至预测出来，令人惊讶。

1. What could be the major challenge(s) in your future career development? And which pieces of information in this course might provide help to you?

在未来的职业发展中，对于我来说最大的挑战，莫过于对前路的迷茫，不知所措。出现这种问题的原因，还是源于自己对于陌生领域的无知，不知道自己是否适合某个领域。而大数据技术则能在一定程度上帮助我收罗相关领域的信息，收集前辈们的经验，从而我能够更好地了解相关知识，通过大数据技术分析做出正确的判断。因此，对于大数据课程的学习还是显得弥足珍贵。

1. What else you might want to say to the instructor?

老师平时教授的知识拓宽了我的视野，启迪了我的思绪，让我在面对外界世界时，能够显得更加从容。而在课堂上学习到的技术，更是能够成为我最锐利的工具，帮助我开拓进取，锐意创新。在此，感谢老师在大洋彼岸对于我的教导，向老师说一声，谢谢您！