**1.经济管理综合，上午8：30--10：30，包括高宏、高微、高级计量。**

（1）高宏（30分）：两道题，每道15分。第一题要求简述索洛模型的基本特点，作图说明。另外，需要说出经济内生增长的两个驱动力（不限于索洛模型）。第二题可以说是整张试卷最难的一道题，涉及马尔科夫链，构建了一个**没有资本**、只有劳动要素的企业生产模型，企业的产量不能储存，会以股份的形式给股东分红。这道题我基本放弃了，只是象征性地直接构造拉格朗日函数，求一阶条件。当然这么做肯定不对，因为正确的解法应该要考虑概率pi，但我真的没有思路，实属无奈。

（2）高微（30分）：**两道题，选做一道**，均为往年考过的原题。第一题来自15年的博士资格考试经济学部分（附件2）的第1题，关于马歇尔需求函数、罗伊恒等式。第二题来自15年1月的高微考试（附件4）第2题，关于移民的一个模型，进行相关分析，构造拉格朗日函数即可。

（3）高级计量（40分）：没有出证明题，是两道简答题，各20分，每道题下设若干小问。第一题前两问要求写出多元线性回归的几个假定（高斯-马尔克夫假定）以及违背假定会造成的后果，后两问要求写出内生性的来源以及解决办法。第二题要求就自己进行过的一项研究展开讨论，包括研究的基本问题，回归模型构建的思路，可能面临的挑战，如何回应挑战、修正模型等。

**2.农林经济管理综合，下午2：30--4：30，包括发展经济学、农村发展主文献，整张卷子有四道大题，每题25分。**

（1）简述华北和长江三角洲地区的小农经济在14世纪-20世纪中叶之前的变迁轨迹，并解释华北地区经营式农场的比例为何高于长江三角洲地区。

（2）试结合某一发展理论，简述十三五时期国家精准扶贫某一具体政策的依据，并谈谈你对这一政策的看法。

（3）发展经济学试题，整张试卷最长的一道题，当然也是有图表的缘故，一张散点图，一张回归结果的表格，都比较长。内容主要是关于宏观经济的收敛问题，关于绝对收敛和条件收敛的判断，看图/表说话。

（4）本题分三小问：

第一问是关于土地经营规模对单位面积产量的影响，一般而言，大规模的土地单产较低，小规模的土地单产较高。有一种观点认为这与农场的性质以及劳动力的来源有关，经营式农场采用雇工经营，偏向前者，家庭农场经营一般偏向后者。要求结合中国的实际，对这一观点进行分析。

第二问同样提出了一个观点，说土地经营规模较小的农场，更有可能采用环境友好型的农业生产方式。需要结合中国的实际，进行辨析。

第三问要求进一步分析农业经营者进行可持续/环境友好型生产方式的影响因素，题目中列的影响因素很多，凭现在的记忆不能一一列举了，大概有如下一些：土地经营权的年限、土地租金（如为租赁土地）、当地绿色/有机农产品的市场、农业信贷的可得性，等等。