
庆北大学&中国海洋大学 VisionLab 交流会报告

范娇娇

2016-08-28

由于课程原因，很遗憾错过 8 月 29 日的精彩报告，但仅仅 8.28 一天的报告，也觉收益颇丰。

首先，就 28 日上午，Minho Lee 教授的报告来说，比较吸引我的是以下几个点：

1. What is important information, and how to turn it into easy one;

这是李教授提到的 *sample and easy technologies*, 我更愿意将其理解为一种解决问题的方法，化整为零，再聚零为整，无论在那个学术领域，都很适用。

2. Breakthrough in deeplearning

其中提到的最基本的两个点，一方面是大数据，在 *deeplearning* 的研究运用上，我们需要大量的数据来支撑；另一方面，*good cpu* 也是很重要的，这两个方面，在我看来，也许都在持续优化，但还依旧有进步的空间。

3. About memory

李教授通过展示实验过程 *memory* 与 *decision making*, 让我们了解到深度学习的一个最基本的原理，但同时也提到了一个词 *attention blindness*, 也是一个在致力解决的问题。

4. Incremental CNN

其中重点提到 *Transactional Intent Understanding*.

其次，下午是郑老师介绍了视网膜血管匹配，其中对图像处理的要求，在我看来，很高啊！结合我的现状，我觉得，万事开头难，目前我不要太赶，但却不能放松，毕竟，在我做到中高层水平之后，才能真正有资格说对这一方面感兴趣，之前的话，仅仅是学习罢了。所以，革命尚未成功，同志还需努力啊，*fighting!*