

留德小结-机电-HS Bochum

学生 A:

上个学期考试结束不久便迎来了春节. 在这里, 年味没有国内那么浓, 可以说基本没什么年味儿吧。

好在期末考的不错, 并且找到了实习单位, 聊以自慰。

距离新年正好两个月, 所有科目的成绩均已经出来, 不出所料, 都考的还不错, 实习也已经进行了快两个月了, 一切顺利, 如期进行。

在德尔福实习的一个多月以来, 同事都很好, 我的每个问题他们都耐心的解答, 平时有说有笑, 自得其乐。我实习的模块是超声波焊接, 论文的模块是超声波焊接机焊头的几何优化。

公司的导师也很好, 前两天还同意我去看了汉诺威世界工业博览会。展会上, 也看到了我们学校菲尼克斯大赛获得一等奖的 3D 复印机, 还和邱宇清马瑜良一番寒暄, 替他们高兴的同时, 也进行了反思: 同学都已经风生水起, 小小年纪便已经站上了国际舞台, 而我是否也应该静下心来, 闯出自己的一片天。

人之所以迷茫, 是因为才华配不上梦想。而我要做的就是做好眼前的每件事。

毕业实习都已经基本熟悉, 毕业论文也已经有了大概的想法, 只等 10 周实习结束后, 就开始按部就班, 逐渐落实下来, 准备 8 月份在德的答辩了。

阳春三月, 德国伍珀尔塔也是阳光普照, 格外温暖。路边的樱花也笑的格外灿烂。看着这些樱花, 竟有种莫名的熟悉感, 哈哈, 我是想年同济大学了吧。

闲话少叙, 总之, 在德尔福的实习已经开始, 毕业论文也已经逐步开始落实。

暑期答辩, 老师同学们, 再见!

学生 B:

从去年 10 月份以来就一直不断的向各个公司投简历, 但收到的大多都是拒信。其余的则基本都是没有回音, 或者是说需要继续考虑, 等待一段时间后就是拒信或是杳无音信。幸好最后终于在 12 月初的时候收到了大众 (VW AG, Wolfsburg) 的面试。经过 2 次电话面试, 1 次当面面试后收到了录取通知。

这个职位直接是六个月的论文, 而并不是一般的三个月的实习加上三个月的论文。论文的题目是: Konzipierung und Umsetzung einer autarken Software zur automatisierten Auswertung und Darstellung von Messdaten. 简单翻译过来就是: 对测量数据进行自动化分析与评估的自洽软件的开发与应用。基本内容就是对测量数据进行可视化分析, 加工, 进行自动化分析并输出报告。目前已经开发出可视化界面, 能够读取测量数据并对其进行展示和分析。进一步将实现读取并修改评估标准, 根据标准分析数据和输出报告。

论文进度正按照计划逐步有序进行中。进度大致如下:

序号 No.	设计 (论文) 各阶段名称 Process of Graduation Project (Thesis)	时间安排 (教学周) Week
1	建立基础结构并存储数据	2
2	建立交互界面并展示数据曲线	2
3	实现手动分析曲线功能	2

4	评估标准的结构建立与存储	2
5	实现数据分析功能	2
6	实现评估标准的修改功能	2
7	输出报告	2
8	完成书面论文	8

学生 C:

在教授的帮助下，在 DELPHI 找到了实习。主要研究方向是协作机器人。由于是公司的新项目，一切从头开始学习，每天阅览不同的资料，了解关于气动，电路规划，编程等等各方面的新知识。导师的人非常和善，给予了我很多帮助。

论文方面还处于准备阶段。背景材料都有了一定的认识。开题报告也在完成中，由于项目的准备工作还不完善，实验受阻，一些具体内容还需要讨论。