



厚积薄发 开物成务



开学第一课

汇报人：曹睿

中国石油大学(北京)



一. 暑假期间



每天睡到自然醒，
心情烦躁、和家人吵架，
玩电子产品无节制，
家长希望神兽返校……



一. 疫情来临

新加坡，藤条卖断货了，小孩待家里妈才发现怎么这么欠揍.....



Last week when I was looking for a cane around my workplace it was also all sold out..

Then the aunty asked me “小妹 (😏 people call me xiaomei leh take all my \$\$) why you need 4 canes”

I told her cos my kid keeps throwing them away and I'm very angry

“全新加坡的爸爸妈妈在打死他们的孩子啊？”

My reply

“Maybe leh. If we don't scold them until we vomit blood and die first”



二. 师生对话-1





二. 师生对话-1

2020年5月14日 17:53



曹老师，我复试已经结束啦，**复试第一，综合第7，已经拟录取了**，谢谢老师您去年的耐心辅导🌹🌹🌹。可能疫情原因，不能当面去了，浙大考试题我电子版发给您吧😁😁

太好了，有志者事竟成！前几天政治学习开会我还举了你的例子，你以后更得是励志的典型了。听到这消息我也很有成就感噢！以后继续努力💪，我那天说过一句话，这样的小伙干什么都是错不了的，今天送给你。来日方长，以后见面的机会多着呢👍



浙大历年考题
汇总.rar

58M



微信电脑版



老师，以上是浙大历年的考题



这么晚才发给您，真是不好意思😁

2020年5月14日 20:20

谢谢你啊，我会好好珍藏的。保持联系，等毕业了有时间就回来看看。我记得在我的博士毕业典礼上，有位老师致辞，“历尽千帆，归来仍是少年。”也希望你能永远保有一颗年轻的心。



嗯嗯！谢谢老师的教诲！学生铭记于心



二. 师生对话-2



现在毕业困难户



咸鱼想翻身

不会吧，我觉得你很好啊，没人了解你啊，千里马常有而伯乐不常有



一直以来太贪玩了



唉 谢谢曹老师抬爱



上课不听 作业不写 考试前不看书



以前上您的课就觉得您很好 现在接触后感觉果然没错

放轻松点，死不了，从现在起好好干，我相信你



曹老师 我发现您人真好



快毕业了，希望能送你几句话。从你的能力来看，你完全能够把工作干好。学什么并不重要，你记住一定要做个有用的人。我们每一个人都是独一无二的，必有用武之地。眼前把心态完全抚平是需要时间的，你也不用着急，以后不论遇到什么不顺，希望你都能以平常心积极面对，不要说我不爱干之类的话。我记得在我的博士毕业典礼上，有位老师致辞，“历尽千帆，归来仍是少年。”也希望你能永远保有一颗像今天这样年轻的心。保持联系，等毕业了有时间就回来看看。

2020年6月12日 11:20



首先感谢曹老师一直以来的关心和努力，这对迷茫和低迷的我是莫大的鼓舞。想不清楚人生的意义，就应该努力的把当下活好。保持一颗年轻拼搏奋斗的心非常重要，我会把接下来的工作落实，从哪里跌倒就从哪里爬起。谨记曹老师的教诲。



二. 师生对话-2

2020年5月17日 00:57



曹老师 我还有一个猜想 为什么我们不提高捕集飞灰颗粒水滴的温度



我认为提高水滴的温度能够增强水滴对飞灰颗粒的捕集效率



原因有三个



①水温升高 水的表面张力下降 水润湿固体能力增强 ②固液间的气体能在高温液体的作用下排出 ③ 高温水会破坏飞灰颗粒部分表面结构 更容易润湿表面



这里的水温不需要很高 50-70° 即可

2020年5月17日 01:03



这里起主要作用的应该是原因② 界面空气温度升高能量也就更大, 运动越剧烈, 越容易被排出

我考虑过这个问题, 水的比热大, 很耗能, 飞灰是有一定温度的, 一百多度以内, 干灰越热, 气相黏度越大, 不易沉降

你的论文题目可以改, 希望你能把这部分多写一些



嗯嗯 好的 我个人的猜想也可以写在论文中吗?



我现在想单独写一章 来分析疏水性 和飞水疏水性 以及仿生学疏水



二. 师生对话—3

以后遇到困难不要回避，努力兴许能有不错的结果，我们可能都有做不好的事，但没做过怎么知道一定做不好呢，我感觉这次课设你比上化原课有了很大进步，你的每一点努力我都看在眼里，我相信你一定会成功的，每天把自己要做的事安排一下，加油



老师，听了你的话十分感动，我一定在之后的学习生活中端正自己的态度🙏

2020年7月16日 13:35

让我们一起努力，你以后有什么困难都可以找我，记住永远不要放弃



嗯嗯，好的

每一个你都是独一无二的，
遇到困难不要回避，
从哪里跌倒，就从哪里爬起来；
记住永远不要放弃，
让我们一起努力！……



三. 积极的心理调整

1. 每天规律生活，早睡早起，按时吃饭。
2. 坚持体育锻炼
3. 专心干每一件事
4. 定时看手机、少看八卦新闻
5. 有困难不逃避，主动寻求帮助。



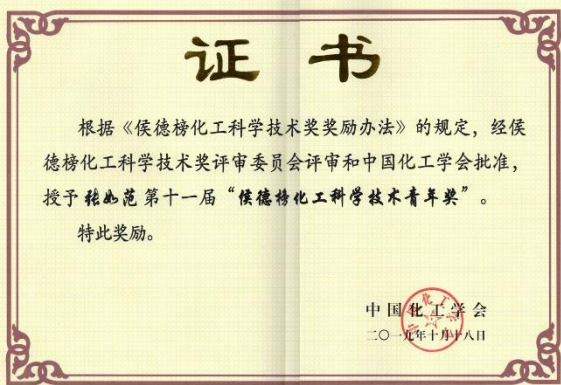
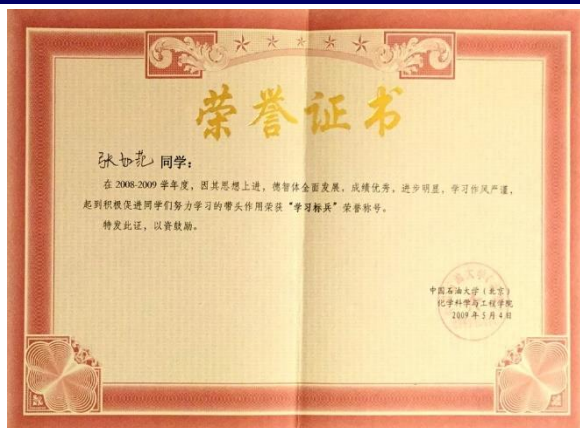
四. 优秀毕业生典范1-张如范（2009届）



张如范，清华大学化学工程系2009级直博生，师从魏飞教授。攻读博士期间，其所在团队成功制备出世界上最长的碳纳米管，实现了单根碳纳米管的光学可视化及宏观尺度下的可控操纵，首次发现了宏观尺度碳纳米管结构超润滑现象。目前以第一作者身份发表SCI论文6篇，其成果相继发表在《自然-纳米技术》(Nature Nanotechnology)，《自然-通讯》(Nature Communications)，《先进材料》(Advanced Materials)，《美国化学会纳米》(ACSNano)等国际顶级专业期刊上，申请6项专利，参与撰写专著两部。曾获2013年中国纳米科学与技术国际会议最佳墙报奖，2011年能源与环境新型纳米材料国际会议最佳墙报奖、第13届纳米管科学与应用国际会议最佳墙报奖、巴斯夫首届亚太地区科技论坛最佳墙报奖、2012年教育部博士研究生学术新人奖、2012年及2013年研究生国家奖学金、2012年金涌奖学金、2013年巴斯夫优秀博士生特等奖、2013年清华大学研究生特等奖学金等荣誉。



四. 优秀毕业生典范1-张如范 (2009届)

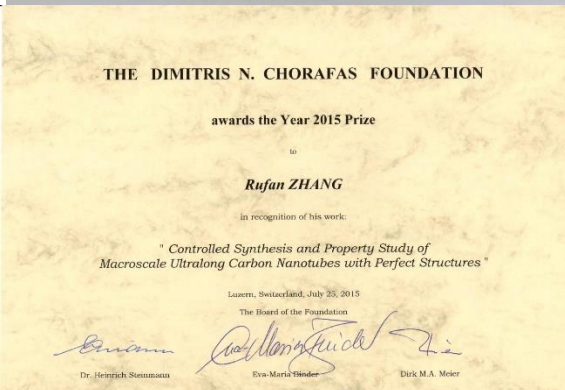
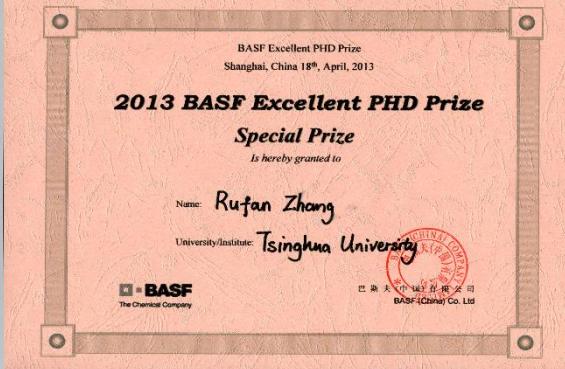


锐科技人物

张如范

新锐科技知社特别奖

科协科学技术传播中心
学术圈
科大新创校友基金会



高等学校

毕业生

证书

(学校)

2014 届 博士 毕业生,

在方取得优秀成绩, 被





四. 优秀毕业生典范2-易蒙（2017届）



入职中石化镇海炼化公司，2019年承担贵金属催化剂密度分级工作，节约成本450万元；利用RSIM软件模拟优化，结束了20年老装置碳七馏分不满足国VI汽油调和标准的历史。解决了稳定塔铵盐堵塞和再生气循环机故障问题。他毕业仅4年就脱颖而出，充分说明我们的学生企业是具有竞争力。



四. 优秀毕业生典范2-易蒙（2017届）



2019 年在全国催化重整职业技能大赛中获金牌；被评为“中国石化青年岗位能手”，2021年被评为“全国优秀共青团员”。

