

华东理工大学组织毕业生回校谈勤工助学经历——

“20岁，是自立自强的时候了”

2000年，谢应波揣着2000元饭钱，从重庆的贫困山村到上海华东理工大学求学，一个月便开始了勤工助学。如今，小谢已是沪上一家颇有名气的创业企业的总经理。昨天一整天，70多名像他这样的受惠于在校期间勤工学

专业知识助力勤助

“当年我是第一次走出县城，第一次乘火车去上大学。其实，本来我是想考东北的大学，因为那里的消费成本低些，但最终还是选择了上海。十分感谢学校为我们创造的那么多勤工助学机会。”谢应波说，开始在校内“打工”时有些自卑，但后来越干越有劲，还创办了学校的第一个电脑吧。从本科一直到博士毕业，他都没有问家里要过一分钱，所有的生活费、学费都是靠勤助和奖学金，本科四年里仅勤助的收入就有近4万元。

从北京考入华理的商迟，家里并不缺钱，但他却从大三开始就走上了勤助之路。他的想法很简单，20岁了，不该再问父母要钱了。学物流专业的他，打的第一份工就是为学校的5个报亭配送新民晚报等报刊。小商把专业知识用到了工作中，以前常常会断货或发生分发差错的送报队伍，成立了专门的物流部门，销量一下子提高近两成。后来，商迟还当上了学校勤工助学指导中心超市的首任经理，毕业后又很快成为一家世界500强企业的中国区最年轻主管。

受惠学子反哺母校

如今的华理勤工助学工作已经从“输血式”的纯福利资助，发展成了“造血式”的市场经营模式，并初步实现了“回馈式”的反哺效

应。校勤助中心提供的岗位也从最初的劳务型、服务型，发展成学生自主管理、自主经营的实业集团，并建立了多个勤助基地。谢应波领衔的泰坦科技公司，不仅初创期的6名老

是华理的校友，而且现在的员工中有相当一部分是来自华理，公司还在母校设立了奖学金，鼓励大学生走创业之路。

不应盲目休学创业

据悉，华东理工大学勤助中心现有学生员工640余人，自2006年以来，中心提供的校内岗位约2500个，分为学生自主经营岗位、学校全额补助岗位、与企业合作岗位等三大类，每年组织上万人次参加校内外的勤助工作，全校学生靠勤助的收入每年总计超过1500万元。

上周，教育部就2015届高校毕业生就业工作下发通知，引人注意的是，其中首次明确提出，高校要建立弹性学制，允许在校大学生休学创业，并加大对他们的资金支持。在昨天的华理勤助中心成立20周年大会上，有关大学生休学创业的话题也引起了热议。在充分肯定大学生自立自强的同时，对于是否真有必要“休学”，昔日的勤助积极分子们也给出了自己的意见。谢应波说，创业要天时地利人和，要想清楚是为事业还是为了赚钱，而不能太急功近利。已在北京成功创立了一家互联网金融公司的张伟超则表示，创业其实并不适合每个人，需要创业者具备创业的特质，需要资金、人脉和市场条件，而不能盲目为创业而创业，在校期间最好的办法就是通过勤助锻炼，积累实践经验。

生活创意催生“小院士”



近日，2014年上海市青少年优秀科技创新项目成果展示在中福会少年宫举行。在全市14个区县选送的项目中评选出60余项科技创新项目，并角逐10个金星奖。图为上阶梯四轮平板车让抬重物轻而易举

本报记者 孙中钦 摄

没有深奥的技术和炫目的效果，凭借来自朴素的生活小创意，10名本市中小学生在成为了一届“少年小院士”。上周末，由市少工委、市青少年活动中心联合主办的2014年上海少年儿童“科技启明星章”争

暨第十二届上海少年科学院“小院士”表彰仪式在上海院士风采馆举行。

2014年上海少年儿童“科技启明星章”争章活动根据少年儿童在不同年龄阶段的创新思维和科技成果的差异性，分别设立小学组与初中组两个组别进行课题的评选，共收到来自全市14个区县的近百所学校申报的238个项目。

孩子们从日常生活中，发现了创新灵感。奉贤区西渡学校5年级女孩高雅婷看着家里的水仙花，有了个大胆的念头——水仙花为什么只有一个颜色，如果能有七彩水仙花多漂亮！她发现，水仙花的茎是中空的，容易将颜色注进去。她决定使用水粉颜料和色素来进行对比实验。神奇的事情发生了，食用色素在花茎中会流入到花冠的副冠中去。再过几个小时色素会分散地流入到花瓣中去，水仙花开始变色了；第二天起，花瓣上的颜色会逐渐加深，蓝色和黄色的显色效果尤其明显。而水粉颜料则不容易让水仙花变色。

上海师范专科附属小学三年级男程铭平时做作业时经常不知不觉就把头低下来了，爸爸妈妈没少提醒。程铭想，如果能发明一个“护眼卫士”就好了。在老师鼓励下，他把在学校里参加电子、机器人兴趣小组所学的知识用在了这个护眼卫士上。他利用了光感应原理，只要头和书本的距离低于指定高度，光感应器的感应被切断，它就会发出报警声。程铭希望，能用小小的装置让同学们远离近视的困扰。本报记者 陆梓华

新民

祝福

生日蛋糕

生日快乐

祝梁振华

生日快乐！

姐姐、姐夫们共贺

祝蔡令予

生日快乐！

爷爷奶奶爸爸妈妈贺

祝嵇仁轩二周岁

生日快乐健康成长

嵇家四代同堂贺

祝宝宝潘若霖三周岁

生日快乐

爸潘俊杰妈欧阳兰君及全家贺

庆祝宝宝吉恩羽2014年12月15日一周岁大吉大喜幸福健康

爷爷奶奶外公外婆爸爸妈妈贺

祝施云生

生日快乐全家健康幸福

祝女儿施佳盛学业长进天天向上！祝父母健康长寿幸福！

祝母亲齐瑞玉2014年12月19日九十三周岁生日快乐！健康幸福长寿。晚辈举家共贺

祝小草每五周岁

生日快乐

贺小葡萄刚满月活泼健康

外公、外婆同贺

爱孙陶思恩2014年12月19日生日，祝快乐、上进！爷爷奶奶

祝孙儿陈炜旻2014年12月18日10岁生日快乐，健康活泼，幸福成长。

全家祝

祝杨庭玥12月17日五周岁生日快乐，健康成长！

阿爷阿娘外公外婆爸爸妈妈贺

祝田与四周岁生日快乐

爷爷奶奶外公外婆爸爸妈妈贺

妹妹康华英、妹夫丁伟仪祝姐姐康华美七十岁生日生日快乐！身体健康！

祝蔡翊尧12月20日18岁生日生日快乐！望找准自己目标努力，成功是属于你的！

爷爷奶奶贺

祝周苗12月30日25岁生日生日快乐，你的既定目标，我们相信一定能够达到。

外公外婆贺

祝鲁辰琦12月19日10周岁鲁辰菲12月18日6周岁生日快乐！

爷爷奶奶外公外婆爸爸妈妈贺

祝陈宝12月20日生日快乐，身体健康。夫济深儿晋华媳朱滢孙升彦

祝郭嵩杰12月15日10岁生日生日快乐！望你学习进步，身体健康！

外公外婆爸爸妈妈姨妈共贺

祝赵懿淳12月18日8岁生日生日快乐！身体健康、学业有成，做个品学兼优的学生。

爸妈贺

祝王鑫元66岁生日生日快乐感谢您为家辛苦付出一大半辈子愿您健康长寿开心每一天

妻沈国美贺

祝女儿蔡慧珉12月18日生日生日快乐！健康平安、幸福开心每一天！

全家贺

张熠钦12月16日生日，祝身体健康、万事如意、心想事成。

爹地张士麟、妈咪张雅萍贺

祝崔晓雯12月15日生日生日快乐！身体健康！万事如意！

顾林士携女儿顾文洁共贺

祝韩佩辰12月15日生日快乐，学习睿智、健康快乐每一天。

爸爸妈妈外公外婆

祝熊吉虞12月19日一周岁生日快乐！活泼可爱，健康成长！

姑婆唐爱华贺

祝叶佳炜五周岁生日快乐

外公外婆祝万浩钧(冬冬)生日快乐！

祝姑妈大人胡秋萍百岁寿辰快乐，福如东海，寿比南山。

斌生斌元晋山钟毓晨晚敬贺

祝王粉扣健康快乐祝吴素梅吴翠华姐妹俩健康愉快祝王昱婷生日快乐祝刘志斌生日快乐。

祝唐正栋12月16日生日快乐

祝陈嘉佳12月17日30岁生日生日快乐，身体健康，万事如意。

父母共贺

祝陆飞宇周岁生日快乐！

父陆琦之母黄晓艳贺

祝黄奕凡一周岁生日快乐

爷爷奶奶外公外婆爸爸妈妈贺

12.21蓓菁生日快乐！

祝姜欣12月15日生日快乐！

愿我亲爱的妈妈在特别的日子里特别快乐。儿：俞霁颖

祝女儿赵颖姮2014年12月15日生日快乐，愿身体健康、吉祥如意、幸福安康。

爸妈共贺

祝姜永慧12月18日60周岁生日快乐！健康快乐幸福平安心想事成。马年好运。马到成功！

祝尹严嘉明12月19日生日快乐，身体健康、学业有成、心想事成。

爸妈贺

祝贺吾夫桂林八十大寿！祝他福如东海，寿比南山！

祝胡家宁12月19日7周岁生日快乐，身体健康，尊师爱友，好好学习，天天向上。全家贺

祝陈羿帆四周岁生日快乐！

阿爷阿娘父母贺

祝贺父亲周企庆12月19日八十大寿，生日快乐，健康长寿。

女儿：周艺、周丽

祝江启平六十岁生日快乐！愿早日康复，身体健康。全家共贺

祝大哥贺鹤龄大嫂王忆芳去美定居女儿贺瑞家幸福！松龄柏龄兆龄玉龄满龄禧龄恭家共贺

祝敬爱的高秀琴老师七十岁生日生日快乐！身体健康！青春永驻！

学生：丁卫康、林惠芳贺

祝父亲汉棠和母亲佩珏生日快乐！身体健康，万事如意，家庭幸福美满。

儿子倪欣康贺

祝父胡永康12月17日生日快乐健康长寿。

妻杏娟携子懿贺

祝外孙周葛阁十九岁生日快乐，万事如意，学业有成。

外公外婆贺

马岁事事合心意羊年处处沐春风，祝外甥女陈丽丽12月18日生日快乐，万事如意。娘舅贺

祝刘畅12月21日七周岁生日快乐！健康品学兼优，福慧俱增开启人生新篇章！

阿爷阿娘

吉昊十二岁生日生日快乐，望努力学习，健体强身，德智体美全面发展。做优秀好少年。全家

敬祝陈家骥陈家骥陈家骥陈磊陈欣怡12月生日生日快乐预祝陈欣怡明年考入心仪的大学友人贺

祝千羽乖囡囡一周岁生日快乐永远甜甜蜜蜜身体健康幸福愉快外公外婆爸爸妈妈舅舅共贺

祝顾卫亮60周岁生日快乐！身体健康！

祝爱女超超十二月十八日生日快乐，身体健康，心想事成。

老爸老妈贺

祝爸爸赵炳根生日快乐！身体健康！妈妈罗萍身体健康！天天快乐！

女儿：赵媛芳

裴学强姨夫六十大寿，苏慧姚弘钱瑞荣侄徐翔祝您生日快乐健康长寿福如东海寿比南山。

祝福宝宝林乐茵三周岁生日快乐！健康成长！爷爷奶奶

祝隋旻希2周岁生日快乐

祝妈妈茅俭华十二月二十一日生日快乐。

儿子刁晟侃敬贺

祝吴芸湘九十七寿诞，祝周正衡和曹智慧健康、平安。

戴隆乘、周诚意共贺

祝王鸣敏12月19日生日快乐万事顺利。父文秋母孙岚贺

结婚纪念

今年12月18日是我们结婚20周年纪念日，愿我们全家平安、幸福地度过今后的每一天。顾林士崔晓雯

值此珍珠婚之际，祝愿我们的生活幸福、甜蜜、快乐，携手相伴一起慢慢变老。永远是英诗

祝桂文卿、何玉蝉2014年12月21日喜结良缘，百年好合、幸福快乐。

双方父母同贺

妻齐襄月：我俩婚龄已有70年是牢不可破的钻石婚。祝您快乐健康长寿。

夫罗永根