

他在开放大学不懈求学,圆了自己扎根梦,更带动孩子一起努力

最好的榜样 父女同校成同学

快到年底了,蔡海林收获了上海松江开放大学2025年度综合奖学金。而更让他开心的是,同校同年级的蔡威同学就是他的女儿。父女俩一起求学的故事在校园内外传为了佳话。

四年读完中专大专

2005年,仅有初中学历的蔡海林,跟着朋友从湖北农村来到上海,成了一名塑胶模具学徒,每月工资只有800元。白天在车间里,跟着师傅学制图、打磨、调试模具,双手磨出了厚厚的茧子,但也锻炼了他的韧劲。转眼到了2020年夏天,一次和朋友聊天时,蔡海林说出了想在上海长期发展的想法。他心里清楚,要想在这座城市扎根,提升学历和专业能力才是真正的“捷径”。同时,他更想让自己的孩子在上海读高中、考大学,更坚定了自己通过读本科“攒积分”的意愿。于是,松江开放大学成了他向往的学堂。

那年的秋天,蔡海林鼓起勇气去学校报名,按当时的学历,先进了电视中专。他回忆说,开学初既兴

奋又紧张,兴奋的是能系统学习感兴趣的知识,紧张的是由于离开学校好多年了,一下子跟不上正规学历教育的节奏,而且还要平衡好学习、工作与生活的时间与精力分配。“幸运的是,我遇到了热心、耐心的好老师。开学后,任课老师和辅导老师详细讲解了学习计划,渐渐打消了我的顾虑。之后的日子里,我严格按照老师的要求,没听懂的课就一遍遍地看回放,直到弄懂为止。”他说。

凭着那股子韧劲,仅用四年时间,蔡海林相继完成了中专和大专的学业,拿到大专毕业证的同时,他还考取了国家模具工二级技师证书。手握“双证”的他,成功跳槽到新公司担任高级工程师。更让他欣喜的是,他和儿子都如愿拿到了上海户口,圆了多年的“扎根梦”。



蔡海林和女儿一起学习

携女儿共赴求学路

2024年秋季,在职业晋升、薪资增长后,蔡海林没有停下学习的脚步,决定继续在松江开放大学攻读机械电子工程本科专业。报名前几天,他极力鼓励刚从全日制会计专业大专毕业的女儿也去报读开大的财务管理本科。起初,女儿没有答应父亲的建议,觉得自己刚出校门,初入职场已经很忙了,况且还没来得及好好享受生活呢,再投入本

科学学习实在有些力不从心。但蔡海林没有放弃念头,仍耐心地与女儿沟通,把自己读书后的变化一一讲给她听,还告诉女儿学习不是负担,而是提升自我、拓宽未来道路的钥匙,在上海这样靠奋斗才能赢得未来的城市里,多一份学历和技能就多一份竞争力,而且开放大学灵活的学习方式,并不会过多影响工作和生活。经过好几个晚上的推心置腹,再看看父亲和他们一家到上海后实实在在的变化,女儿开始对新

的学习生活有了憧憬。

去年秋季开学,蔡家父女俩成了同一所大学的同学。周末,他们常常一起去学校上课;下课后,两人会并肩漫步在美丽的校园,然后一起去食堂吃饭,有时蔡海林请客,有时女儿买单,惹得其他同学纷纷投来羡慕的眼光。虽然父女俩专业不同,但有几门公共课是一样的,可以坐在同一间教室听课。有一次,女儿做办公自动化作业时遇到了难题,蔡海林在一旁耐心指导,帮她顺利解决了问题,女儿一下子脱口而出:“老爸你真厉害!”蔡海林说,这时他的心里别提有多温暖了。

“我和女儿都是开放大学‘开放、优质、灵活、便捷’办学模式的直接受益者,一步步将每个求学者引向成功的大道。”蔡海林说,“初到上海时,上大学、拿上海户口、在上海买房买车,对我这样的低学历者来说都是遥不可及的梦,可如今,通过一步步提升学历,我不仅学到了新知识新技能,还在激烈的职场竞争中获得了优势。现在我完全可以自豪地说,是学习改变了我的人生。”

本报记者 王蔚

从育人模式到科研和成果转化,上海交大与原二医大“强强合并”结出硕果

20载“化学反应” 打造医工交叉“最强引擎”

4个顶尖学科,两个一流学科,临床医学稳居全国第一;国家自然科学基金立项数连续16年领跑全国医学院校;两院院士增至19人,国家级人才达380人次;近五年科技成果转化合同金额超20.5亿元;13家附属医院拥有111个国家临床重点专科……今年

是上海交通大学与原上海第二医科大学“牵手”的第20年,昨日,“强强合并20周年”新闻通气会上发布了一系列数据和案例,这场合并激发出从“物理叠加”到“化学融合”的高等教育改革生态,在面向健康中国命题的育人、科研和成果转化等方面硕果累累。

培养模式“跨界交响”

在读博士胡佳腾曾是一个“没科研基础、临床经验一般”的学生,却在导师刘晓兵的引领下,站上手术台,直面“人体内不定时炸弹”——面对主动脉瘤分支动脉重建这一临床微创手术禁区,他牵头成立了青年科技创新工作室,与来自生物医学工程、计算机科学、精密仪器等专业的同学组队,开发出“主动脉瘤激光原位开窗精准定位系统”,显著提升手术精准度和安全性。

“单一学科培养模式已难以满足解决医学前沿领域复杂问题的要求,而医学院校与综合性大学强强联合,可为复合型人才培养提供契机。”上海交大医学院附属仁济医院院长夏强院士也切身体会。他的第一位医工交叉博士生向雪琳有化学化工专业背景,夏强与上海交大樊春海院士合作,为她量身定制跨学科研究课题。“这样培养起来的医生,未来临床的交叉研究已经成为一种自然。”

上海交大党委常委、副校长、医学院院长范先群院士介绍,合并二十年来育人成效显著,本科招生

从710人增至1045人,研究生从670人增至2300人,增设一批国家亟需的新兴医学专业,率先推出“医+X”和“X+医”医学人才培养改革;构建卓越医学创新人才培养体系,获得国家级教学成果奖14项,青年学生在“挑战杯”“互联网+”等大赛中屡获金奖。

从实验室到手术台

在仁济医院肝脏外科的成长轨迹中,医工交叉的“化学反应”清晰可见。夏强带领团队从13张床位起步,依托两校搭建的“移植+X”学科交叉平台,现已发展成全球最大儿童肝移植中心。同时,心内科联合生物医学工程学院构建“AI+心血管影像代谢”筛查平台,转化金额超4000万元;骨科联合材料、药学院研发抗感染骨科材料,形成“临床—研发—转化”闭环;泌尿科联合医疗机器人研究院开发经输尿管介入机器人,填补国产空白,牵头国家重大仪器项目研制自动化液体活检平台……

以临床需求驱动的医工交叉,已成为医学原始创新的关键路径。交大医学院国家级项目经费20年间增长18倍;5个学科进入全球前

1‰;13家附属医院形成的协作网络,将优质医疗资源辐射全国。

医工交叉带来的成果转化,也是两校合并后最具活力的创新增长极。上海交大科研院院长周永丰介绍,自上海交大医工交叉研究基金设立以来,累计投入经费约6.74亿元,立项超过2000项,为1900余名医学院及附属医院科研人员提供“第一桶金”。

北京术锐机器人股份有限公司创始人、上海交大机动学院徐凯教授相继三次获得该基金支持。团队深耕单孔手术机器人关键核心技术,成功实现全链条技术突破,已在全国多地超过70家三甲医院进行了临床应用。今年术锐刚刚捐赠1300万元支持学校深化医工交叉。

“交医模式”交出亮眼成绩单,“化学反应”仍在继续。今年,医工交叉“MD+PhD”双博士创新人才培养项目启动实施,上海交大医学院也迁入浦东新校区。上海交大党委书记杨振斌表示,未来将进一步整合学校、学院以及附属医院资源,与国际医学园区相关机构、企业联动,打造医学人才及自主创新高地。 本报记者 易蓉

对法律感兴趣,但是不知道学习法律可以从事哪些行业?学法一定要出庭打官司吗?一个并不能言善辩的人是否就不能胜任?对于很多中学生来说,法律的世界令人向往,却又有些陌生。

昨天,在华东师范大学第一附属初级中学报告厅,一场法律世界的奇妙畅游在这里上演,为同学们“导览”的,是一群来自律所、高校、研究院所的专家大咖。

“我国每年的外贸出口数据均呈持续增长态势,但目前全国律师总数为83万人,涉外律师仅为1.2万人,显然难以满足实际需求,大家可以积极关注这一方向。”国创律师事务所主任陈敏律师展示出一片职业“蓝海”。

如果有人用AI将梵高的画和自己拍摄的照片生成了一张新的图,算侵权吗?游戏运营商修改了规则,造成虚拟物品价值暴跌,运营商该不该负责?观韬律师事务所权益合伙人张煜律师从生活小事,启发同学们思考,原来法律无所不在。

这里举行的,是上海市司法局主办的“法治蒙学堂”首场青少年法学教育活动。去年,市司法局人才办启动“鼎新法治人才计划”,建立了由240人组成的法治人才库,并成立了一支鼎新法治人才讲师团与法治启蒙导师团。“法治蒙学堂”的开设,正是为了推动法学教育关口前移,通过“人才进校园”“大咖讲小课”的形式,推动优质法治资源走进校园,构建法学人才早期发现与贯通培养的长效机制。人才库中遴选出20人,担任“法治蒙学堂”首批启蒙导师,希望用法治之光,为同学们照亮成长之路。

第一次亲眼见到电视上才见过的律师袍、第一次知道学法律不仅能做律师和法官,还有很多职业可



大咖进校园讲『法律小课』

以选择……华师大第一附属初级中学初一女生徐紫歌用“神奇”来概括内心感受。

随着浩天律师事务所管理合伙人姚约茜的讲述,一幅法律职业的“家族图谱”在大家面前展开——你可以成为法官、检察官、律师、仲裁员,也能成为公司法务、公证员、法律知识科普宣传员,或者担任法律内容领域的专业编辑。姚律师告诉同学们,律师不是在“争输赢”,而是在“定分止争”,让社会更公平、更有序。“成为一名法律人,你要对规则背后的原理保持好奇,要有正义感,对不公平的事敢说‘不’,还要学好每一门课,比如语文培养表达能力、数学培养逻辑能力、历史了解文化背景、英语拓展国际视野,没有一门课是白学的。”姚约茜说。

《令人心动的offer》第五季嘉宾、北京竞天公诚律师事务所上海分所律师王艺妍是很多学生的“青春偶像”。活动现场,有家长关心,如果孩子将来也成为一名法律人,该如何帮他做好职业启蒙,打下根基?

对此,王艺妍建议,如果说法治是一座“宫殿”,首先需要“地基”,即规则意识,不妨从制定家庭内部规则开始,家长自己更要以身作则,避免“朝令夕改”;其次,需要一些“水泥沙石”,即“证据意识”,在和孩子沟通的时候,多问问他得出这个结论的依据是什么,让他知晓事实胜于雄辩;再次,还需要一些“钢筋”,即“程序正义”,引导孩子按照清晰的思路去处理问题。当然,“装修”不可少,比如培养清晰的表达能力、多看一些法律相关书籍和电影。“在合同审查或者案例检索时,AI已经成为我们的得力助手,因此,做一名法律人也要积极拥抱科技。”王艺妍说。

本报记者 陆梓华 实习生 张依文