

国家自然科学基金首次资助优秀本科生从事基础研究 资助端口前移，尽早浇灌科研好苗

复旦大学、上海交通大学等全国首批8所高校入选

本报讯（记者储舒婷）国家自然科学基金今年首次试点青年学生基础研究项目，首届资助优秀本科生日前产生。在首批8所试点高校中，上海2所高校——复旦大学、上海交通大学榜上有名。这一项目的落地，标志着国家自然科学基金委加大青年学生基础研究项目资助力度迈出重要一步。

记者从上海交通大学生物医学工程学院、生命科学技术学院获悉，该校15个申报项目入选，包括生物医学工程学院本科生顾寒申请的《基于大光斑空间偏移拉曼光谱的深层病灶检测与术中导航》、生命科学技术学院生物科学强基计划本科生于泽坤申请的《基于AI的氨基酸重构模拟翻译后修饰机制研究及肿瘤免疫治疗设计》。

近日在北京、合肥两地举行的首届国家自然科学基金青年学生基础研究项目（简称“青年学生项目”）评审会议，对8所试点高校的优秀本科生申请人进行了面试考察。于泽坤表示：“在场评委老师都对我申报的课题产生了浓厚的兴趣，从免疫学、计算结构生物学、分子生物学等多个角度提出问题，并为我课题的后续进展提供了宝贵的建议和指导。

这使我感受到了专家和国家自然科学基金委员会对本科生科研活动的支持，也激励我以本次项目申报为契机，在未来开展更多自己感兴趣且有意义的课题。”

“参加面试的学生都表现得特别优秀。考虑到全国在校本科生的数量，这已经不是‘万里挑一’了，而是超过‘十万里挑一’。能把这样一群最有科研天赋的孩子选出来提前培养，既具前瞻性，又具战略性。”北京航空航天大学教授潘洪说，“希望青年学生项目能够持续办下去，越办越好，在十年、二十年后结出硕果！”

国家自然科学基金委党组书记、主任窦贤康表示，在现有人才资助体系基础上设立青年学生基础研究项目，将资助端口前移，旨在及早选拔人才，培育科学素养，激励创新研究，为构建高质量基础研究人才队伍提供源头活水。他强调，从人才成长规律看，及早发现并有针对性地培养优秀青年人才，将有助于其早日脱颖而出，并在日后获得长足发展。

“据我了解，从国家层面遴选出最优秀的本科生，通过基金项目支持，增强他们的科学素养，激发他们的兴趣，鼓励他们进行创新研究，这在国际上是非常

少见或者可以说是没有的。”教育部党组成员、副部长吴岩指出，“‘加强基础研究，归根结底要靠高水平人才’。国家自然科学基金委重点扶持和跟踪培养这些优秀青年学生，必将为我国培养出更多高水平科技领军人才。”

对于下一步改革计划，窦贤康表示，国家自然科学基金委将继续与教育部加强合作，试点开展对博士生的直接资助，并根据教育、科技、人才协同发展的要求，进一步完善人才资助体系，使科学基金在支持青年人才开展基础研究方面发挥更大作用。

另据教育部相关负责人在7月6日国务院新闻办公室举行的“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上透露，教育部对拔尖创新人才培养路径和方式作了全新探索，与国家自然科学基金委开展战略合作，把国家自然科学基金资助关口前移，进一步加大对优秀博士生的支持力度，同时，一起开展资助优秀本科生试点。

今年5月，国家自然科学基金委形成设立青年学生项目的初步构想。6月，窦贤康带队先后前往清华大学、北京大学等8所高校调研，与各高校主要负责同志、科研人员、学生及管理人员代表围绕进一步加强青年人才支持开展深入交流。7月，正式启动青年学生项目，组织试点高校推荐申请。8月，组织会议评审择优遴选。

“尽管时间紧、任务重，但如果这个项目对于我国青年人才培养有很大的益处，那我们就应该马不停蹄、不遗余力尽快推动实施。”窦贤康谈到青年学生项目实施进程时表示，“兵贵神速。我们在8月底前完成全部评审工作，就是为了能在9月完成项目立项与拨款，让学生们新学期开始时就能着手开展课题，投入到项目研究中。”

医学院开学季|师说

著名手外科专家、中国工程院院士顾玉东对医科新生说——

年轻人应有追求，当一名“高尚的医生”

■本报记者 唐闻佳



顾玉东以“我的成长经历汇报”为题，为新生开讲“第一课”。

本报记者 唐闻佳摄

抓起面前放置的一块老手表，顾玉东与现场老师确认：“同我说话讲半小时，那我可以说到3点45分，对吧？”得到肯定答复后，顾玉东把手表放回讲台，笑着向在场学生说明道：“严格的时间概念对我们搞科学是很重要的，不仅要有时间观念，还要珍惜时间。”

一堂从“时间”说起的医学第一课就此开讲。在座的本科新生中有复旦大学上海医学院临床医学八年制、五年制的学生，将在华山医院进入临床阶段学习。台上讲者是我国著名手外科专家、中国工程院院士、复旦大学附属华山医院手外科主任顾玉东教授。

30分钟的“新生第一课”，时间维度跨越半个多世纪，顾玉东以“我的成长经历汇报”为题，与年轻后生聊学医故事，谈创新求索，笑忆“大学五年成绩全优，连体育课也是满分”，因为“只有健康的身体，才能攻克难题”。

初入医学殿堂的年轻人，到底如何当一名好医生？如何处理好科研与临床的关系、医者与患者的关系？课后，记者与顾玉东聊了起来。

“好医生”的追求并不随时光流转而变更

记者：您在世界上首创“健侧颈7移位术”，用伤侧健侧的颈7神经来修复瘫痪的手臂，堪称传奇。如今的年轻人感觉临床工作已经很复杂，对科研也有畏难情绪，您有什么建议？

顾玉东：要认识科研的重要性。医生会看病，是合格的医生；能看别人看不好的病，那是好医生；不仅能看别人看不好的病，还能有所创造，发现新的治疗方法，这是出色的医生。当然，最好的医生是白求恩式的医生，是高尚的医生。年轻人应有所追求，追求当一名高尚的医生。

记者：为什么会以“我的成长经历汇报”为题开讲“第一课”，希望对年轻人说些什么？

顾玉东：“汇报”我的成长经历，希望我的学医之路对同学们有所启发。

1947年，我10岁，生了脑膜炎，一名老医生花了非常大的精力救治我，半夜跑到我家，在我身边守了一夜。第二天他跳着脚，又来我家看我。当时我就想，将来要当一名好医生。

我是听党的话走进医学深奥大门的。1952年去卫生学校读书，给我们上课的老师——外科黄硕麟、内科吴光辉、妇科王淑贞、儿科陈翠贞，个个是名医大家。

1955年我毕业分配到上海化工厂保健科当医生，支部书记记了我的材料说道：你年纪轻轻应该多读书，将来更好为人民服务。1956年，我党的话，考入上海第一医学院。大学五

年，我认真学习，毕业时五年成绩全优。当时可以写三个志愿，我把“服从组织分配”写了三遍。我认为，国家培养了我，要我去哪里，我就去哪里。

最终，组织决定让我去华山医院，当时华山医院又称上医系统的内科学院，我想太好了，我对内科很感兴趣——在工厂保健科，来看病的老工人，心脏不好的很多，我就想着学好内科，用业余时间整理了一篇有关心肌梗死的文献。1961年毕业这年，我把文章投到中华内科杂志，很快被录取了。同期刊登的“黑体字”作者名字都是协和、上医的名家。我很受鼓舞，带着这篇文章到华山医院报到。结果，党支部书记对我说，手外科刚成立一年，杨东岳教授希望有一名助手，你合适。理由有二：第一，你是共青团员，要服从党的需要；第二，你各科基础好，一个新学科就需要你。说得我信服帖帖，就此进入手外科。

现在时代不同了，但我相信有些东西是不变的。我成长的时代，号召学雷锋同志，学习白求恩，学习愚公移山精神。这其中，学习白求恩对我影响很深刻。1990年3月3日是白求恩诞辰100周年，此后每年3月3日，都是我们手外科白求恩的日子。我始终认为，白求恩是我们白衣战士永恒的学习榜样。他对患者的爱心，对工作的极端负责，对技术的精益求精，值得我们不断学习。

医学的希望在于青年，希望年轻人超越我们

记者：您多次强调医学青年人才的培养，如何看待医学传承这件事？

顾玉东：我特别想说说我成长过程中的两位好老师。

一位是中国手外科缔造者、北京积水潭医院王澍寰院士。王老师教导我如何做人。他在做了一届手外科全国主任委员之后就说不做了，推荐我接任。我当时很年轻，心想，我怎么能做呢？与王老师好说歹说，他同我们“谈判”，我再做一届，下一届你们年轻人来做！后来，我也学了老师，做了两届后，交给年轻人。

王院士在很多方面是我学习的榜样，特别是培养年轻人方面。青年人是具有闯劲、最不受常规束缚、思想最开放的一群人。医学的希望在于青年，希望年轻人超越我们。

还有一位好老师就是手外科的老师，华山医院杨东岳教授，他教导我如何做科研。他是足趾移植首创者，我有幸同杨教授一起完成第一例手术，当时我们整整做了24个小时。杨教授1981年7月21日过世，享年51岁，在他的有生之年，真是全心扑在事业上。我总结他的科研与学习方法：病史卡（实践）+文摘卡（读书）+综述（分析）+实验、临床（总结创新）。

“两张卡”到了年终汇总，就变成了综述，由此产生医学科研的课题，有的课题带到实验室去研究，有些课题到临床上去实践。

“两张卡”的方法，我学习了下来。你们想不到每年春节我是怎么过的，就是把一年的卡片全部拿出来，得有几百张，归类、整理，从个性到共性，由此得出新的规律、方法乃至发现。

记者：您的“病史卡”很有名，现在还会翻出来看吗？有什么新启发？

顾玉东：现在不看病人了，“病史卡”不做了，但读书的“文摘卡”继续在做。我喜欢读报、读书、读杂志，基本在每天“一早一晚”两个时段。每天早晨6点起床，不用闹钟，只有早醒，没有迟过6点的，吃早饭15分钟后就开始读报。晚上看过新闻联播后，开始看书、看杂志，主

要是看学术期刊等业务书，写文摘卡。

阅读是学医时形成的习惯。当时，春节我也就是除夕回家吃一顿年夜饭，大年初一就去图书馆看书。暑假、春节等假期，我都泡在图书馆。这对我来说成为一种爱好了，产生感情了。书，是人类最好的朋友。

医生被铭记的成就是病人用痛苦奉献的

记者：有人说以前医患关系好，人与人之间没有那么多剑拔弩张，关于医患关系，想对年轻人说些什么？

顾玉东：我得过很多荣誉，获得国家发明奖、国家科技进步奖，1994年当选首批中国工程院院士，荣获“医学泰斗”“最美医生”等很多称号，但我想对年轻人说，头衔、奖项，都是病人贡献的。没有病人，我们哪里能有这些发现、成就。医生的知识、技术、成果、荣誉都是病人用痛苦、鲜血乃至生命奉献的，所以我们要感谢病人、感恩病人。想通了这层关系，就能更多体谅患者的不易，对医患关系中的诸多不理解、迷茫，可以迎刃而解。

记者：作为中国手外科泰斗人物，您最初进入手外科的故事颇有趣，您自己归纳是“听党的话，去考了大学；听党的话，进了手外科。”如果现在能再选一次，想去什么学科？

顾玉东：回不去了，没得选啦。要承认岁月不饶人，我们手外科开刀，开头颈这个部位，大血管、重要神经很多，手要非常灵活，动作要精准、精细，60岁后我决定不上手术台了。所以一定要培养年轻人，要给优秀的年轻人舞台。

最后我想说，从1961年到2019年，回顾我58年的工作，取得了一点成绩，但离手的重要功能——“对掌对指”，还没实现。成绩属于过去，一切从零开始。

本报讯（记者储舒婷）上海合作组织法律大学联盟再扩员。记者从昨天在上海政法学院举行的2023年上海合作组织法律大学联盟论坛获悉，截至今年8月，国内外19家法学院校和机构确认加入。来自俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦等上合组织成员国多所高校的专家学者共同探讨高层次涉外人才培养，推动上合组织法律服务合作。这也是中国—上海合作组织国际司法交流合作培训基地（简称“中国—上合基地”）设立10周年系列活动之一。

近年来，上海合作组织法律大学联盟不断扩员，进一步拓展法律研究教育和合作方面的“朋友圈”。上海政法学院院长、中国—上合基地办公室主任刘晓红介绍，多年来，中国—上合基地已为上海合作组织区域国家培养本科、硕士层次留学生400余名，完成了65期、2341名学员的外训工作任务，受到学员高度认可，在上合组织成员国、“一带一路”沿线国家培养了一批新时代立法、司法、执法领域精英。

论坛主旨发言中，哈萨克斯坦国立大学校长图伊梅巴耶夫表示，目前已和中国50多所院校合作。如今，该校有100多名来自上合组织成员国的法律专业留学生。鉴于各国法律体系并不相同，他建议相关管理机构紧密协作，在教育领域配合制定统一标准。比如，对同一门课程学时、学分的认定，学生学习顺序和课程设计等作出规范引导。

“深入了解不同国家、地区的文化、法律和社会情况至关重要。”西北政法大学副校长孙昊亮谈到，作为上海合作组织法律大学联盟创始成员，西北政法已与多所上合组织成员国高校签署合作协议，开展人才联合培养、师资互访交流、科学研究合作、建设实习实训基地等。

哈萨克斯坦共和国总统国家行政学院院长阿比勒说，随着上合组织扩员、吸引力提升，“我们要寻求新的合作切入点，培养更多高素质人才”。

不仅培养法学专业人才，中国—上合基地也为国家和地区的法律建设提供专业和服务。刘晓红表示，中国—上合基地围绕上合组织深化发展专题研究已形成一批成果，出版《上海合作组织年度法治报告》等系列专著。未来，上海政法学院将依托中国—上合基地，持续每年为上合组织成员国培训200名司法执法人员，并向成员国提供部分留学生全额奖学金。同时将积极探索“高校+国际组织”模式，将国际组织技能需求嵌入高层次国际人才培养体系。此外，中国—上合基地每年将向全球招聘16名学者，同期布局设立8个上合组织成员国“中华典籍研究项目”。

拓展法律研究教育合作“朋友圈”

上合组织法律大学联盟集聚成员国十九家法学院校和机构

第二十二届上海教育博览会15日开幕

本报讯（记者张鹏）为展示“办好人民满意的教育”的新探索，2023第二十二届上海教育博览会将于9月15日开幕。今年是长三角一体化发展上升为国家战略5周年，本届上海教博会特别设置了“长三角家门口的好学校”主题展，呈现江苏、浙江、安徽、上海三省一市10所代表学校的办学理念 and 特色。

本届上海教博会将以线上线下融合方式进行，9月15日至17日在上海展览中心举行，同期线上开展至10月底。主题为“共创一流城市教育，共筑教育强国梦想”，全面展现上海教育事业的蓬勃活力和优质成果。市级展区从培根铸魂育新人、终身发展高质量、创新资源强支撑、群英荟萃铸师魂、数智赋能新探索5个维度，全方位、多视角展现上海教育强国筑梦的发展成果。

“长三角家门口的好学校”展区内容丰富，例如，浙江省杭州市淳安县富文乡中心小学坚持“育人为本、个性为先、生活为基”的办学理念，构建“毅行”生活教育体系；江苏省常州市星河实验小学围绕“创想”教育深入研究与实践，探索指向儿童全面发展的创想育人模式，构建促进儿童素养发展的“双减”路径。

看向上海，浦东新区张江高科实验小学在教育数字化转型背景下，通过重构校园空间，融合儿童学习所需教育资源，打造了智能开放的校园学习场景；普陀区洵阳路小学建构“分科+综合”课程体系，专业而富有创意地落实国家课程，打造老百姓心目中“家门口的好学校”。

开幕式上还将举行“上海教育影响力电子地图2.0版”（市民版）启动仪式，也是该电子地图首次推出市民版。市民可打开微信搜索“上海教育影响力电子地图”浏览小程序，通过地图分区、分类、定位及测距功能，方便、快捷地查询本市优质教育资源。届时，小程序将同时开启2个特色窗口，一是提供科普、红色、人文、非遗和建筑等多个主题的20条特色研学线路，为学生研学实践提供线上互动服务；二是通过地图可查询本市60多所高校就业指导中心及16区就业促进中心的相关信息，为本市毕业生咨询就业、创业相关信息提供便捷服务。

本届上海教博会由市教育工作党委、市委指导，上海教育报刊社主办。

体彩公报		排列3第23245期公告	七星彩第23106期公告
中	中	中	中
奖	奖	奖	奖
号	号	号	号
4	0	5	0
8	0	8	1
0	0	1	2
		2	5
		5	7
		10400	0
		346	9330
		173	3000
		1478	500
		23006	30
		1041158	5
		1000000	0.02723744

公告

上海市静安区中山北路158号乙402室，权利人：章静！

该房屋被列入“静安区青云路宝昌路、264街坊及王家宅路34弄零星旧城区改建项目”的征收范围。2023年4月29日上海市静安区住房保障和房屋管理局对上述地块实施旧城区改建意愿征询，达到生效比例，根据规定启动该地块旧城区改建工作。

为了确保该房屋权利人的权益，请房屋权利人：章静，于2023年9月18日之前到静安区青云路宝昌路、264街坊及王家宅路34弄零星改建基地与征收单位联系，洽谈房屋征收补偿事宜。逾期我们会按法律法规予以办理，将权利人的房屋征收补偿方案及相关事宜通过本基地公示栏予以公告。

联系地址：上海市静安区中兴路403号
 联系人：李先生 联系电话：56086792
 联系电话：9500—1100下午：14:00—16:30
 房屋征收实施单位：上海市闸北第一房屋征收服务事务有限公司

2023年9月13日

本报讯（记者唐闻佳）经历将近5小时的采集，复旦大学附属中山医院又一位白衣天使小林（化名，注：自愿捐献采取双盲国际惯例）日前顺利完成造血干细胞捐献。这份“生命种子”被装入医疗箱，将以最快速度送往患者所在医院。小林成为上海自1996年来配型成功完成捐献的第594例、中山医院第5例造血干细胞捐献者。

1999年出生的小林，是中山医院重症医学科今年刚入职的一名护士。自2019年起，他便坚持无偿献血，从每半年一次的捐献全血，到坚持每两周一次捐献成分血，四年间累计献血25次。

2021年在学校看到造血干细胞志愿者招募后，小林第一时间报名成为中华骨髓库志愿者。今年8月，他接到上海市红十字会电话，得知与一名病人初配

成功后，他没有丝毫犹豫便同意捐献，随后积极配合完成了高分辨配型和体检。

小林的父母起初不支持他的决定，担心捐献造血干细胞会影响健康。在签署知情同意书前，小林用自己的专业知识和以往成功案例来劝说父母：“对健康人来说，捐献造血干细胞既没有痛苦，也不会影响身体健康；对血液病患者来说，却是重获生命和健康的希望。如果生病的是我，而在这个世界上只有一个人可以救我，你们希望那个人怎么做？”

作为一名医务工作者，小林深知非血缘关系的造血干细胞配型成功率极低，能配型成功不仅是一种难得的缘分，更是一份沉甸甸的责任。“有个人在死亡面前挣扎，我恰好是那个唯一能伸出手的人，我要握着他的手，带他离开死亡。”他坦言，自己是一个“吃百家饭、穿百家衣”长大的“农民的孩子”，小时候寄宿在亲戚家，读书后得到学校、老师、同学和社会的关心和帮助，所以很希望有机会回馈社会，将这份爱传递出去。

上海23岁护士捐献造血干细胞，4年献血25次

“我恰好是那个能伸出手的人”

就在决定捐献造血干细胞的同年，他还签署了《人体器官捐献自愿书》。

近年，造血干细胞配型成功率逐年增加，且呈现出入库质量提高、流失率降低的良好态势。对于急需造血干细胞治疗的血液病患者来说，每多一个志愿者加入，获得匹配的机会就会增加一些，也会多一分重生的希望。小林用行动践行了中山人“一切为了病人”的初心，展现了新一代医务青年敢于担当、勇于奉献的高尚情操。

上海23岁护士捐献造血干细胞，4年献血25次