

弘扬教育家精神

谢启鸿：让每个人都能听懂高等代数

今年教师节，数学科学学院教授谢启鸿凭借多年来在高等代数课堂上的扎实工作被评选为“钟扬式”好老师。在他心目中，“钟扬式”好老师要做到“立德树人、治学严谨、潜心教学、爱生如子”，这也是多年来他对自己的一贯要求。

从学生视角“守正创新”

对数学科学学院计算数学专业2023级直博生厉茗而言，高等代数课堂上那6块写满的大黑板至今令她深刻印象。

多年来，谢启鸿始终坚持传统的板书授课方式。“谢老师每次上课都会把黑板写满，常常一节课下来大汗淋漓。”每次下课后，即使当下没有同学提问，他也总要在教室停留一阵时间，时刻准备着为学生答疑。这个小细节，他坚持了十来年。

这些付出，源于他心中一个朴素的追求——让每个人都能听懂高等代数。

“数学老师容易陷入‘炫技’的误区，就像一个攀登到半山腰的人认为有上山的捷径，想让学生都走捷径。但是，必须让学生

踏踏实实地爬上来，才能真正打好大学数学的基础。”他说。

因此，他在备课时从不使用太多进阶技巧，而是将自己代入讲台下的学生，从学生视角来探索改进课堂内容，让艰深的数学原理更加明白易懂。

在他的不懈努力下，高等代数课程在十几年来做到了“守正创新”。

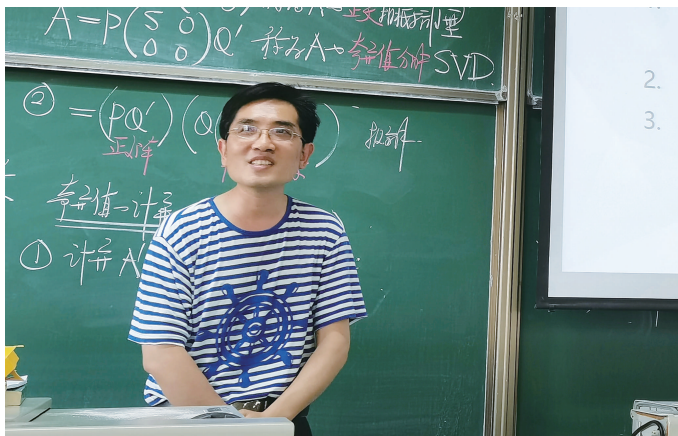
他花费一年时间，录制了高等代数在线课程，实行4学时正课线上学习，2学时习题课线下学习，通过合理分配线上与线下学习时间，不仅加强了对学生学习过程的管理，也增进了师生之间的交流与互动，他也因此成为了复旦“混合式教学改革”的先行者。

“我做这些并不是为了赶时髦，而是考虑学生的需求。”他说。

“每周一题”十年不间断

谢启鸿在努力让每一位同学都能听懂课程的同时，也兼顾拔尖学生的需求。

如今，在同学之间口口相传的知名栏目“每周一题”已开设近十年了。每个教学周，他都会发布一道具有相当难度的



高等代数思考题，供学有余力的学生思考和解答。由于同学们常常创造出不同的解法，有人将此戏称为“知乎式教学”。

近年，他还修订了《高等代数》一书，这是他和同事们共同编纂的高等代数学习指导书，在学生之间有口皆碑，由于封皮为白色，被大家亲切地唤作高等代数“白皮书”。

修订过程中，他在原有基础上融入自己10多年的教学体会及最新教学成果，其中不少题目便来自高等代数期中、期末考试试题以及“每周一题”。修订这

样厚厚一本教辅的工作量是巨大的，他在每一处都周全考虑，构筑起了由易到难的高等代数知识框架，使“白皮书”在全国范围内收到了广泛好评。

点燃学生科研报国之心

高等代数是数学科学学院学生接触到的第一门大学专业课程。因此，谢启鸿戏称自己是“每一届大一学生的新生导师”。在这门课上，他不但带领学生欣赏数学之美，还引导学生点燃科研报国之心。

2022年，他的高等代数课

程被评为复旦大学课程思政标杆课程。

课上，他常以苏步青、谷超豪和李大潜等大先生的事迹教导学生。他会告诉同学们，苏步青先生远赴日本留学，面对日本学界的挽留，依然选择学成后报效祖国，怀着一颗赤诚之心投入国家的教育事业。

此外，他同样重视从实际应用出发培养学生的家国情怀。鼓励同学们为国家科技自立自强而加强专业学习，赓续谷超豪先生为祖国科技发展需求三度转换研究方向的精神，到国家需要的地方去。

15年坚守在数学专业基础课高等代数的讲台上，他坦言一点都不觉得枯燥无味，“因为每年迎来的都是数学科学学院的大一新生，从他们清澈的眼眸中，能看到他们对知识的渴望。”

在他看来，被评选为“钟扬式”好老师只是对上一阶段工作的肯定。不忘初心，是他对自己最大的要求——在教学一线担负起应有的责任，如一叶小舟，将更多学生载到理想的彼岸。

实习记者 黄婕

立德树人，培养服务健康中国的医学人才

习近平总书记致信全国优秀教师代表，充分肯定了广大教师为国家发展、民族振兴作出的重要贡献，深刻阐释了教育家精神的丰富内涵和实践要求，赋予了新时代人民教师崇高使命，为新时代教师队伍建设和指明了奋进方向、提供了根本遵循。

基础医学院不仅是全校基础医学学科教学、科研、师资培养以及社会服务和文化传承的重要基地，也是全校高级医学人才的孵化基地。学院始终扎根中国大地，坚持立德树人，秉承“正谊明道、严谨厚实”的育人传统，以培养具有国家意识、领袖气质、国际视野、科研素养、人文情怀，能够服务健康中国战略的医学科学家为己任。

循循善诱，涵养启智润心因材施教的育人智慧

基础医学院师生一德、勤耕不辍，为全国各省市培养了一大批基础医学优秀师资和学术带头人。学院坚持“全程导师制”，教授、副教授为本科生开课率达到100%，从院士到海归人才，都坚持在一线为本科生授课。近三年，学院从线上到线下，全力打造“导师-学生面对面”交流品牌，不仅为创新人才培养开拓高质量科创平台，而且通过言传身教弘扬科学家精神，注重研究生全过程培养，修订研究生奖学金评审规则，引领学生勇于创新。此外，与时俱进，在推进基础医学荣誉课程2.0建设的同时，探

索提出“基础医学-X”复合型人才培养体系建设，着力培养基础医学复合型人才和临床科学家。

矢志躬行，厚植勤学笃行求是创新的育人沃土

基础医学是医学的基础，学院始终把基础研究作为核心任务，以自我革命精神推进改革，积极打造基础医学“一体两翼”育人体系。“一体”：学院面向医学发展新要求，筑巢引凤，成立基础医学院前沿创新中心，打破院系壁垒，建立大学科大专业和平台，使其成为基础医学学科未来领军人才的孵化基地。“两翼”：一方面是对标多所世界顶尖名校，与国外名校建立人才培养长效机制，柔性引进学术大

师，推进多元化的国际合作；另一方面是贯彻创新驱动发展、长三角一体化发展战略，推进启东复旦医学创新研究院建设，以充分发挥优势资源，服务“双一流”建设，培养国际一流创新人才，孵化科技创新成果。

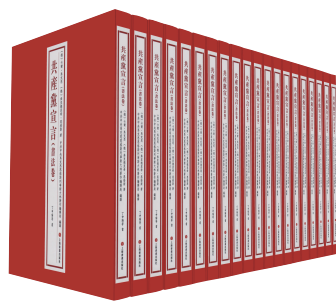
赓续初心，铭记甘于奉献胸怀天下的育人担当

强国必先强教，强教必先强师。一方面，学院通过连续多年承办复旦大学光华青年学者论坛（医学分论坛），赴海内外招聘，设立医学背景人才专项基金等，大力引育在学术上崭露头角、创新能力强、发展潜力大的未来科学领袖，建设一支与世界一流基础医学院相匹配的高水平师资队伍；

另一方面，学院扎实落实争计划、托举计划及个性化支持方案，充分发挥职业导师传帮带作用，促进新引进人才快速成长。其次，学院根据基础医学的规律，建立了基础医学教学科研成果长周期评价体系改革，引导全院教师甘于坐冷板凳，潜心教书育人。此外，学院始终坚持把师德师风作为第一标准，引导激励教师树立“躬耕教坛、强国有我”的志向和抱负，潜心治学、悉心育人，践行教书育人使命。

手握时代接力棒，学院将始终坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，牢记为党育人、为国育才的初心使命，大力弘扬教育家精神，为祖国培育更多医学人才。

文/雷群英(基础医学院院长)



本报讯 在10月7日举行的《共产党宣言(书法卷)》捐赠仪式上，复旦大学望道研究院获上海顶祥医院管理有限公司捐赠的1000册《共产党宣言(书法卷)》。

复旦获赠《共产党宣言(书法卷)》

上海市书法家协会主席丁申阳，上海顶祥医院管理有限公司副总经理张厚业，上海书画出版社党委书记、社长赵玉东，上海书画出版社编辑凌云之君，复旦大学望道研究院理事长焦扬，复旦大学常务副校长、望道研究院副理事长许征，陈望道老校长儿子陈振新、儿媳朱良玉以及学校相关部门负责人、师生代表出席仪式。校

党委常委、宣传部部长陈玉刚主持捐赠仪式。

2021年，在中国共产党成立100周年之际，丁申阳联合14位上海书画家们用他们擅长的书体共同书写《共产党宣言》。15000多字的原文，每位书法家分写千余字，整体书风以“二王(王羲之、王献之)”体系为主，保证书法字体基本统一。15位书法家写成近60米的书法长卷，长卷特别选择

仿古宣纸，邀请非遗传承人精心装裱。

仪式上，张厚业与焦扬共同为捐赠新书揭幕，张厚业向陈振新教授赠书。

赵玉东向学校赠送上海书画出版社在建党百年之际，再次出版的《共产党宣言(线装影印版)》。

活动现场，丁申阳题字“信仰之源”赠送给复旦大学。

许征表示，《共产党宣言》书法长卷的创作，将红色经典与传统文化在书法笔墨间交汇，将传统文化所内蕴的精气神与“宣言精神”巧妙结合、交相辉映。学校将认真收藏好、研究好、运用好这份沉甸甸的厚礼，将其作为落实“时代新人铸魂工程”的生动载体，从中汲取文化自信和历史自信的坚定力量。

本报记者 赵天润