

一生为国培养四院士 纪念谷超豪诞辰100年

他少年立志,许下成为科学家和革命家的双线理想;他心系国家,三次转换研究方向,在数学“金三角”中拓土开疆;他甘为人梯,直接指导的学生中已有四位院士;他奉献一生,晚年病榻上仍忧思中国科学发展的方向。

他是著名数学家、教育家、国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士、复旦大学教授谷超豪。5月15日是他诞辰一百周年。

当天下午,纪念谷超豪先生诞辰100周年大会在复旦大学邯郸校区光华楼举行。复旦大学党委书记裘新,中国科学院院士、中国科学技术大学校长常进,中国科学院院士、中国数学会理事长席南华,民盟上海市委副主委、上海市科协副主席顾祥林,浙江大学党委副书记黄翔峰,温州大学党委书记钱强,中国科学院院士、复旦大学数学科学学院李大潜,中国科学院院士、复旦大学数学科学学院院长、上海数学中心副主任沈维孝出席并致辞。复旦大学副校长周磊主持仪式。

裘新在致辞中表示,谷超豪先生是蜚声海内外的数学泰斗、教育大家,一生躬耕数学领域、扎根高等教育,成就斐然、桃李



天下。当前,复旦大学数学学科正朝着建设中国特色世界顶尖数学学科的目标不断迈进。要把对谷先生的致敬与缅怀转化为推动事业高质量发展的强大动力,传承弘扬光荣的爱国传统与优良的校风,践行教育家精神和科学家精神,不断培养和造就数学领域拔尖创新人才,在基础数学前沿领域取得更多标志性国际领先成果,为我国全面加强基础研究、提升原始创新能力、实现高水平科技自立自强,作出新的更大贡献。

会上,2025年度“谷超豪奖”名单公布,复旦大学数学科学学院苏仰锋、William Andrew Johnson获奖。



▲ 纪念谷超豪先生诞辰100周年大会合影

本报记者 李玲摄

◀ 谷超豪先生

数学科学学院提供

在谷超豪诞辰100周年之际,湖南教育出版社特别推出《共和国的数学家·谷超豪(青少年版)》,新书在会上首发揭幕。

16日全天,上海数学中心举行学术会议,海内外专家学者齐聚复旦,共谋学科长远发展。此外,“悟理超凡,许国存豪——纪念谷超豪先生诞辰100周年”专题展在光华楼志和堂展出。

1926年5月15日,谷超豪出生在浙江温州,从小燃起对数学的兴趣。1940年,不到14岁的谷超豪加入中国共产党。1943年考入浙江大学,他积极投身学生运动。

革命工作繁忙,谷超豪却未荒废学业。他被破例允许同时参加苏步青的微分几何与陈建

功的函数论两个专题讨论班,1948年毕业后留校成为苏步青的助教。1953年,谷超豪随苏步青来到复旦大学数学系。1957年被派往莫斯科大学进修,两年完成博士论文,被破例授予物理-数学科学博士学位,成为第一位获此殊荣的中国学者。

正当在微分几何领域声名鹊起之时,他决定转向偏微分方程研究。这一转向让复旦偏微分方程研究从一开始就占领了国际前沿,他60年代关于超音速绕流问题的成果,领先国外同类工作十六年。

上世纪70年代,他与诺贝尔物理学奖得主杨振宁合作研究规范场理论。杨振宁发现他深

谙物理语言,称两人合作“卓有成效”,盛赞他是“站在高山上往下看,看到了全局”。

谷超豪一生发表学术论文百余篇,横跨微分几何、偏微分方程、数学物理。法兰西科学院院士评价他的风格“独特、高雅、深入、多变”。1980年当选中国科学院学部委员(院士),2009年国际编号第171448号小行星被命名为“谷超豪星”。

“搞有实际背景的理论”,是谷超豪对学生常说的。从微分几何到偏微分方程,再到数学物理,几次转向都是为了响应国家召唤。几十年来,谷超豪培养了40余位硕博研究生,学生中李大潜、洪家兴、穆穆、陈恕行先后当选中国科学院院士。80岁高龄时,他仍坚持带研究生。

2009年荣获国家最高科学技术奖后,他将500万元奖金全部捐出,设立“谷超豪奖”原始基金,奖励复旦大学优秀中青年数学家。2018年,谷超豪铜像在上海数学中心旁的日湖湖畔落成。

天穹之上,“谷超豪星”依旧静静运行。在复旦校园、在温州故土、在中国数学人心中,那颗星的光芒从未黯淡。

本报记者 雷雷
实习记者 葛近文

一个人 四十二载 书就一部传世佛典

5月21日,《大藏经总目提要》新书出版座谈会在复旦大学子彬院召开,40余所高校、科研机构、出版社的30余名专家学者共同见证这一传世之作的最新章节。此次发布《经藏续编》三卷,标志着全书正式形成“四藏一编”架构,共十三卷、约670万字,收录佛教典籍1473部8246卷,是迄今中国佛典研究领域最权威、最完备的工具书。

这一刻,距离该书作者、我国著名佛教学者、复旦大学出版社编审陈士强立下编撰宏愿,已过去整整四十三年。

1983年,在阅读《四库全书总目提要》时,陈士强发愿编撰一部集目录、版本、提要于一体的佛学工具书。他希望千年传世经典不论为今人读不懂的“天书”。这套丛书此前已出版精装本十卷,入藏中国近现代新闻出版博物馆,深受海内外学界赞评。

陈士强并非只做某一版本的大藏经提要,而是将宋元明清至近代所有版次全部汇总,对每部典籍的名称卷数、译撰源流、版本沿革、篇章结构、思想要义逐一解析。其中《文史藏》跳出传统经律论划分,补入藏传佛教等此前空缺内容。《经藏续编》收录全部大乘经藏,终使整套大藏经齐全圆满。

陈士强与佛学的缘分始于复旦。1973年作为工农兵学员进入复旦大学哲学系时,他对佛教文化一无所知。彼时复旦是国内最早系统开展宗教教学研究的高校之一,浓厚的学术氛围为他打开了佛学世界的大门。1979年,复旦首次设立中国哲学史专业佛教研究方向,全校仅招一名硕士,陈士强幸运入选。

1984年进入复旦大学出版社工作后,他先后编辑出版二百余种哲学社科类图书,其中三十余种获省部级奖项。在高质量完成本职工作的同时,他利用业余时间持续推进《大藏经总目提要》编撰。

2011年,他以“无”课题组成员、“无”近五年相关课题的“两个无”,开创以一己之力独立申报国家社科基金重大项目并成功立项的先例。面对专家“工作量太大”的疑虑,他说:即便此生只能完成半部,也能为后世学者铺平道路。

四十三年里,在没有电脑的年代,他靠着一支笔、一叠纸,一笔一划誊写制作资料卡片,整整三大箱。每部原著至少通读三遍。他独创“六级分类法”,被学界誉为里程碑式的创新。面对“伪经之争”,他秉持客观中立,以实物、文献为依据,不盲从名家定论。

如今,77岁的陈士强视力严重受损,每读书十五分钟便需闭目休整。但他依然规划着余生完成《大藏经总目提要·密教藏》,为这套凝结毕生心血的丛书画上句号。 本报记者 殷梦昊 实习记者 丁超逸

2026届本科生“毕业生之星”揭晓

日前,10位复旦大学2026届本科生“毕业生之星”揭晓,他们分别是:

外国语言文学学院钱孟欣: 她以专业为锚点深耕翻译赛道,用实践证明语言不只是学科,更是连接不同世界的桥梁。

法学院魏舒杰: 从香港来到复旦,他用脚步丈量乡土、以真心搭建桥梁,成长为立志投身法治实践的“桥梁型”人才。

国际关系与公共事务学院周丫: 她主动探求跨学科方法,经历一条从复旦课堂走向全球治理舞台的探索之路。

经济学院史高乐: 退役后,

他将边疆军旅带回课堂与科研,走出不断超越自我、突破边界的成长之路。

物理学系施昊哲: 从高能理论物理到计算与AI物理交叉探索,他在国自然青年学生项目的历程中超越自我。

大数据学院邱子杰: 深耕AI驱动科学的前沿交叉方向,完成从国际顶会论文到AI制药产业的生动实践。

计算与智能创新学院韩创意: 本科生一作顶刊发表研究论文,他在计算生物学交叉领域以AI赋能生命健康。

基础医学院叶一诺: 参与

国旗护卫队、社会实践、学生工作,她用五年时间,将“服务奉献”四个字刻进了医学生成长的每一步。

华山临床医学院张道涵: 连续四年获国奖,他在侵入式汉语脑机接口、肝肿瘤AI诊断等前沿领域作出自己的创新贡献。

药学院李依阳: 从科研“小白”到获国自然青年学生项目资助,她以自立自强完成了一条成长之路。

来源:党委学生工作部(处)、上海医学院党委学生工作部(处)

霍启刚来访复旦 与师生畅聊未来

本报讯 5月24日下午,全国人大代表、香港启钊研究院创办人霍启刚走进复旦大学,与师生座谈交流,共话未来发展。

座谈开始前,复旦大学校长、中国科学院院士金力会见了霍启刚一行。国际关系与公共事务学院院长苏长和与霍启刚共同签署复旦大学国际关系与公共事务学院与启钊研究院交流合作备忘录。双方将围绕全球治理关键领域科研合作等领域开展深入合作,共同举办学术研讨会、专题讲座、青年座谈会及专项培训项目等。 本报记者 汪蒙琪

第十七届“学术之星”特等奖揭晓

5月10日,在复旦大学第十七届“学术之星”特等奖答辩会上,评选产生6名新一届研究生“学术之星”特等奖获得者。他们分别是:

古籍整理研究所2022级博士生龙飞宇: 聚焦明代复古运动,系统还原士人的古典接受、集部编纂与创作实践。

物理学系2022级博士生王占山: 聚焦二维层间反铁磁体系的磁翻转动力学,报道全新概念“Stoner-Wohlfarth反铁磁体”。

附属华山医院2022级直博生吴昉睿: 构建人类认知功能基因组图谱,为理解认知功能及认知障碍疾病的机制提供新见解。

附属耳鼻咽喉科医院2023级博士生蒋罗颖: 围绕先天耳聋“无药可医”开展基因治疗药物研发与转换研究,研发MPZL2等耳聋基因治疗新策略。

计算与智能创新学院2024级博士生马炜杰: 致力于破解3D限时领域大尺寸与宽视角不可兼得问题,创新性提出有限空间带宽视动态最有主动分配。

智能材料与未来能源创新学院2022级博士生王臻: 致力于破解纤维电子系统无法全柔性集成的领域难题,国际率先提出“纤维芯片”概念。

来源:党委学生工作部(处)