

同安区洪塘镇·苏 颂

他是一代贤臣良相，又富有创造力，曾被英国近代生物化学家、科学技术史专家李约瑟高度评价为“中国古代和中世纪最伟大的博物学家和科学家之一”。

苏颂：博学爱民 清白传家



同安芦山堂的苏颂像

苏颂（1020—1101 年），字子容，出生于同安芦山堂，后徙居润州丹阳。北宋宰相，北宋中期杰出的天文学家、天文机械制造家、星图专家、药理学家、博物学家、政治家。

苏颂出身闽南望族，系集贤殿修撰、教育家苏绅之子。宋仁宗庆历二年（1042 年），苏颂与著名改革家王安

石同登进士第，被授为宿州观察推官。他一生从政五十余载，历经北宋仁宗、英宗、神宗、哲宗、徽宗五朝，73岁荣膺宰相，官声甚佳。在任应天府留守推官时，深得南京留守欧阳修信任：“你办事慎重稳妥，经过你看的宗卷我就放心了。”

苏颂在矿物学、地质学、动物学、植物学、文学、史学、外交等21个领域均有造诣成就。正如《宋史·苏颂传》中所描述的，苏颂精通“经史、九流百家之说，至于图纬、律吕、兴修、算法、山经、本草，无所不通，尤明典故”。苏颂是闽南地区重要的历史文化名人，为中华民族作出了不可替代的贡献。

精于治学

苏颂于皇祐五年（1053年）任馆阁校勘，开始了他校正和整理古籍的生涯。不久，迁大理寺丞。至和元年（1054年），任同知太常礼院。嘉祐二年（1057年），改任集贤校理、校正医书官。嘉祐四年（1059年），兼任殿试复考官。嘉祐五年（1060年），迁太常博士，仍兼校正医书官等职。嘉祐六年（1061年），出知颍州。

苏颂在朝廷任职期间，做的第一件值得称道的事就是校正编撰古籍，由此他广泛接触有关文献资料，为他成为一个渊博的学者创造了条件。

苏颂多次出使辽国，十分注意辽朝的政治制度、经济实力、军事设施、山川地理、风俗民情、外交礼仪等，并

向朝廷反映。治平四年（1067年），苏颂任辽朝使臣的伴送使；熙宁元年（1068年），他任贺辽太后生辰使，出使辽朝；次年又任辽朝贺生辰使；熙宁十年（1077年），再任贺辽主生辰使；元丰五年（1082年），他又一次任辽贺正馆伴使。其间，苏颂写就《前使辽诗》和《后使辽诗》，记录了两次出使辽国的路线和所见所闻。元丰四年（1081年）八月，神宗命他编写一本与辽朝往来有关各种礼仪和文件程式的书籍。两年后书成229卷，神宗亲自赐名《华戎鲁卫信录》，书目5卷，共分200册，其中保存了大量宋辽间的交往史料。

勤勉为官

嘉祐八年（1063年），苏颂被召为开封府界提点诸县镇公事。时仁宗逝世，建陵墓。见主管部门向各郡征收一时难得的物资，苏颂对他们说：“遗诏务从俭约，怎么可以强制下面交纳当地不出产的东西？”

治平二年（1065年），苏颂迁三司度支判官。宋神宗熙宁元年，任知制诰。次年，拜通进银台司兼门下封驳事，同知审刑院。熙宁三年（1070年），权同知贡举，但因拒绝草诏李定为监察御史里行而被神宗撤职。

熙宁三年（1070年），苏颂与宋敏、李大临三人因“李定匿丧事件”被称为“熙宁三舍人”。苏颂三次拒绝草诏任命李定为太子中允、权监察御史里行，遭神宗怒斥：“轻侮

诏命，翻复若此，国法岂容！”并被免去知制诰之职。但苏颂坚持自己的理由：一是破格提拔李定违背以前的法令，而官吏的任命必须依法而行；二是李定不够破格提拔的标准，他“素无声称”，不能因偶有奏对称心就破格提拔；三是先做一般提拔，放在皇帝身边考察，果有奇谋硕画，再破格提拔也不迟。可见，苏颂的这些意见是十分中肯的。

苏颂在朝中任职期间积极参与改革。元丰年间改革官制，是神宗与王安石的改革措施之一。元丰四年，他被召回吏部详定官制。他积极参加了官制改革，在革除宋代官、职和差遣的弊病方面做了大量工作。宋代元丰以前，官用来定品阶俸禄；职为殿阁、文学之士及待制等，以示尊宠，唯差遣为实职，可行使权力，这样造成了官称与实职不符、机构混乱、冗员过多等弊病。苏颂在这方面提过许多有益的建议。

体恤百姓

熙宁四年（1071年），苏颂任婺州知州。熙宁六年（1073年），转亳州知州。熙宁八年（1075年），知应天府。

在淮南转运使任内，苏颂见到因饥荒造成哀鸿遍野、灾民嗷嗷待哺的惨景，于是立即上疏，为百姓请求救济：“臣窃闻近日甚有近北灾伤人民流移往邻路州逐熟……今并淮诸郡，虽稍登稔，若食口既多，必致物价腾踊。万一将来秋成失望，漂泊之民，未有归业之期。坐食贵谷，便见所失。彼

时须烦县官赈救，为惠差迟，则其敝益甚矣。臣以为存恤之法，莫若先平物价，若物货之平，则莫若为巢给，使之常食贱价之物，则不觉转移流徙之为患也。”他思虑周到又长远，不仅想到荒年中对灾民的赈济，而且想到赈救后物价如何保持平稳、流民如何归业安居等。

当时各地争修寺院，皇帝也滥赐匾额，极大地加重了百姓负担。苏颂又挺身而出为百姓请命：“臣欲乞朝廷明立条约，今后不许特创寺院宫观。”对违法而建的寺院“并令州县检括指挥一切毁拆，许诸色人收买请射，永为己业”。

奉养如寒士

苏颂的父亲苏绅去世后，苏颂将其葬于京口，并从此移居润州丹阳。他负起侍奉祖母、母亲，供养姑姐妹及外族数十人的责任，并及时给他们婚嫁。妻儿有时衣食不继，但大家相处融洽，亲密无间。北宋名相、文学家富弼称他为“古君子”。

《宋史·苏颂传》记载：苏颂任馆阁校勘九年，仅以薄俸“养祖母及母，养姑、姊妹与外族数十人”，“妻子衣食常不给，而处之晏如”，有客上门，竟“不能备一酌”。苏颂任尚书、宰相时却“贍给常苦不足”。为了节用，他常常用裁下的碎纸片写字，“未尝妄费寸纸，每剪碎纸为签头，稍大者抄故事”。

当车轿衣饰盛行涂金之风、大兴土木建设楼堂馆所之时，

苏颂逆世风而行，向皇帝建言，此前朝廷“严禁涂金之令，所以戒淫侈，而敦质素也……京师无名土木，营民费财，望戒内外，不急修造，及佛祠、神庙悉皆禁”。苏颂以身作则，升任宰相之后，他的住宅依然简陋，乃至下属们都说这样的“府第”实在与宰相身份“极不相称”。可是又有谁知道，苏颂除此“蜗庐”之外，竟“四方无尺椽寸土”！

历代史家对人物的评价，都推崇“盖棺定论”。曾肇撰写的《赠司空苏公墓志铭》中，是这样评述苏颂的清廉节俭的：“家贫，担石不充，无愠色”；“虽贵，奉养如寒士。筑第京口，仅蔽风雨。比薨，来吊哭者，见其服用俭素，皆叹息而去”。官至宰相，苏颂门前没有前呼后拥的阔绰排场，没有花前月下、笙歌不绝的闲情逸致，更没有灯红酒绿、众官酩酊的骄奢淫逸。陪伴苏颂的，是明月清茶，是政务之余的博览群书、广猎博采……

世胄相传清白训

在苏颂故居芦山堂，有一副后人摘录苏颂诗句的楹联：“世胄相传清白训，源流同是子卿孙”，揭示了苏颂作为名臣贤相及其后代清廉从政的缘由。

苏颂出生在“七世仕本朝”的望族，苏氏有诗礼传家的传统。苏颂的广博知识与祖父苏仲昌的严格家教是分不开的。苏颂的父母对苏颂更是精心培养，其父苏绅一刻也不放松对苏颂的教育，他每到一地任官，都要为苏颂延聘

教师，设学厅，并让叔父及名人子弟与其共读。后来苏颂叔父苏缄及家人为国捐躯的壮烈之举，也深刻影响了少年苏颂。严格的家庭教育对苏颂的成才起了至关重要的作用。

苏颂的知识和品德都得益于家庭教育，所以他对家教格外重视。他留给后人的家教资料，主要有《魏公谭训》及《感事述怀诗》，还有载于《芦山苏氏大宗总族谱》中经过他修订的《苏氏家规》以及寓于其他诗文中的家教言论。

苏颂后人及现代研究者整理出苏颂的家教思想主要有以下几个方面：

一是学识要渊博，学贵于勤。苏颂给子孙后代的诚言是：“非学何立？非书何习？终以不倦，圣贤可及。”“学问不沾洽，何由垂望闻？”“人生在勤，勤则不匮。”“祖父尝云：‘趋时如鸷鸟猛兽之搏，务学亦须如此’，故云：‘时哉，不可失也。’”（《魏公谭训》）苏颂一生勤奋求学，孜孜不倦，达到了“性酷嗜学，晚年弥甚”的境地。晚年的他，“老爱诗书志益坚，病目愁看旧简编”，这种可贵精神成为激励子孙后代勤学好问的源泉动力。如芦山后裔、当代世界著名数学家、全国政协原副主席、复旦大学原校长苏步青教诲子女要“活到老、学到老、工作到老”。家教有方，子女中有六位教授、四位高级工程师、一位大学讲师，孙辈获博士学位的人数众多。

二是行完学富，道德先于文华。做人要做到行完学富。“行完学富”就是道德操守要完美，学识智慧要宏富。在《魏公谭训·家世》中，苏颂训诫子孙说：“吾宗自许公显于



学识要渊博，学贵于勤（来源：芦山堂）

唐，其后或隐或显，以至于今，仕本朝者七世矣。忠孝文行，士大夫以为名族。汝辈宜慎守家法，勿使坠废，则吾无忧矣。文华犹可后也。”他还以晋代王、谢两家与唐代卢、柳两家的教子实例教育和告诫子孙。苏颂把持操守以高尚的道德情操著称于世，坚持自己做人做事的原则。在《议贡举法》中提出了“行实为先”与“行完学富”的人才观，意即“道德为先，文华次之”。他提出的“道德为先”归根到底就是要求子孙有作为、敢担当，并以其叔父苏缄为君殉节、为国捐躯的壮烈事迹告诫自己和教育子孙。

三是倡导身教重于言教。苏颂认为身教重于言教，身教



行完学富，道德先于文华（来源：芦山堂）

比言教更有说服力。他告诫子孙说：“予久参近著，俸赐甚厚。然族大家虚。赡给常苦不足。故每饭不过一肉，非宾客未尝饮宴。”“食不贵丰，而贵洁；味不贵厚，而贵和。”《魏公谭训》记载说：“祖父生平喜饮茶，而不喜饮酒。家庭燕集，不过三杯至五杯，燕客不过七杯至十杯。丰俭得中，士人以为法。”传世千年的《魏公谭训》是苏颂训诫子孙和改革宋代教育的一部专著，展示了他“身教重于言教”的家教思想。

四是倡导廉洁自律，重视勤俭持家。苏颂说：“戒小儿手不持钱，不惟防误咽，亦恐坏其行志。”他还用孙赐致富



倡导身教重于言教（来源：芦山堂）

守信的实例教育子孙。孙赐作为一个酒店经营者，都能诚信不欺，借主人的钱如期偿还，借给别人的钱，不计较其能否偿还。作为读书人更应该做到诚信不欺，淡泊金钱。苏颂终生都不购置田产，他又劝子孙将仅有的几亩墓地送给守坟人，并不许买卖土地。他说：“家素贫，止有数亩之田。遂尽给看坟者，再三戒之，使尔辈世世享用，而不可货易也。众皆鼓舞听命焉。”他一生持家以廉洁、节俭感人。他“生平节俭，尤爱惜楮墨，未尝妄废寸纸”，子孙因而牢记于心，见之于行。



倡导廉洁自律，重视勤俭持家（来源：芦山堂）

五是重视科学教育，培育科学素养。苏颂说：“吾曾祖母代国夫人归曾祖时，赍装中有北极、北斗四圣像，奉事甚严。”苏颂在创制水运仪象台时，回忆说因少时家藏浑天仪小样，制仪时还能了然于心。苏绅精通天文，通判扬州时，苏颂年十六，即命苏颂作《夏正建寅赋》。苏绅批阅时鼓励苏颂说：“夏正建寅，无遗事矣。汝异时当以博学知名也。”他既善于继承前人的经验，遵循科学发展规律，又勇于文理融合创新，敢于为天下之先。苏颂在继承《芦山堂家风家训》的基础上，根据他一生的从政实践，从中进一步升华，著有《魏公谭训》，以“五言百韵代家训诗”传于世。家训



重视科学教育，培育科学素养（来源：芦山堂）

中提出“重视科学”的内容，在古代家训中是唯一的，也是首例。

建中靖国元年（1101年）5月，苏颂薨于润州，享年81岁。上辍朝二日，赠司空、魏国公，故历代志书称之为“苏魏国”，宋理宗时追谥“正简”。

点评

苏颂博学多识，主持创制水运仪象台，编著《本草图经》等。他更是一位廉洁奉公的优秀政治家，历经五朝，官至宰相，为官清正，不立党援，遵制守法，顾全大局，团结民族，颇得民心。南宋

理学大师朱熹这样评价他：“赵郡苏公，道德博闻，号称贤相，立朝一节，终始不亏。”

做一名杰出科学家很难，做一名杰出科学家兼名臣贤相更是难上加难，但苏颂做到了。全国人大常委会原副委员长、中国科学院原院长卢嘉锡曾撰联：“探根源，究终始，治学求实求精。编本草，合仪象，公诚首创。远权宠，荐贤能，从政持平持稳。集人才，讲科技，功颂千秋。”仅一个人杰出可能没什么了不起，能“世胄相传清白训”，把子孙培养得卓尔不群才是真正的了不起。正因如此，百姓记住了他，历史记住了他。