

夏天的呼唤

—人性科研的底簞

本刊编委会

夏季骄阳照，万物竞相高。夏季是挖掘自身深处力量的季节，是表征繁荣叶茂昌盛的季节，更是不断寻找汲取其成长成熟营养的季节。在这拥抱如火阳光、渴望清爽之际，本刊编委会同仁向大家致以诚挚的祝愿：“借一片夏雨滋润您灿烂的笑脸，捕一缕凉风拂去您忙碌的疲倦，开一眼清泉送给您欢乐的甘甜”，清凉一夏，幸福一夏，让您成为更好的自己，带着幽幽的清香，甜美到极致。

交叉科学快报, 2018, 2(1): 38-39 [1]。试谈了人性的科研，但隐隐约约有种不可名状的冲击，盘旋萦绕、挥之不去，总感到还有话想说……人性应包括“善”“恶”两面，我们特指人性本善——德性之善、理性之强。“利己”“利他”、融合共享，事理通达、心安理得，问心无愧，幸福快乐。

人性科研涉及科研人的幸福快乐，犹如营造科研的环境，犹如科研创新的“空气”。从某种意义上讲，人生有无意义的争论真的不重要，因为大多数人根本不太关注意义的东西，重要的是你的态度指向。“干扰我们的不是事物本身，而是我们对事物的看法”。做科研，你要什么，为什么要，怎么要，关键取决于你自己。只要换一个看世界的角度或方式，一秒钟内就可以改变自己眼前的世界，只要我们的灵魂呼唤我们等等它，也许随着个人人性科研状态的变好，人性科研的整体生态也会随之改善，从而实现人性科研——科研人真性情进行研究，从不确定的世界里寻找确定的东西，科研人的命运靠人性厚待！

人性科研的本真基础。自由的空间与时间。作为科研人，不思量，自难忘。用凝练科学问题的思维来挖掘，摆在人们面前凝练到人生路上最本质的问题一定是幸福快乐。幸福快乐是贯穿人生始终的向往，全世界人都适用，人性科研也不例外。幸福快乐受众多要素制约，但其基本的最有价值的要素应是自由的空间和自由的时间。没有自由的空间与时间，还怎么干你想做的有趣之事，还怎么谈向往的梦想和实现梦想过程中的幸福。当然并不是拥有自由的空间与时间一定幸福快乐，整天游手好闲的人快乐吗！不用赘述，追求幸福快乐的根基必须真正拥有自己做有趣事的空间和时间。

与迷境和解的力量。具备上述条件还不够，因为我们常常活在对未来美好的期盼中，渴望拥有更高的薪水、更多的受人尊重和更好的科研职位，这个欲望度很难把握。低了缺乏上进心，高了成为火攻心。往往与认识、思想和行动发生纠缠，影响好奇心的保持，这就需要和现实和解，保持平衡方能用灿烂的阳光照亮自己的心灵，用心灵的力量感受幸福快乐，由此常年累月、上下求索、专心致志，忍下难忍之苦，释放难放之怀，以追求科研境界为主要目的，通达那了无遗憾的结局，以苦为乐、幸福快乐感往往由“人性”带来的心安与满足，这就是深入骨髓的自然而已。

人性科研的本质源于心地善良。幸福快乐的心境成为一种感觉。这种感觉是一种爱。所谓“人生由我不由天，幸福由心不由境”，只要心中有爱，无论走到哪里，无论发生任何事情，都会觉得内心安然而幸福快乐的。一旦有幸福快乐的的感觉，就会视科研工作为后花园，沉浸其中忘记其它东西，将何为名

利抛在脑后。而决定欲望度的平衡力来源于心地善良。也就是说，空间自由 - 时间自由 - 做有趣的事 - 爱 - 心地善良是人性科研的链条，心地善良是我们真正幸福快乐之源。

人性科研的逻辑基础。能量围绕着我们。在努力已经成为标配的时代，作为科研人，谁都期盼遇见“水晶心肝玻璃人”，但事实上每个人都会受到这样那样的影响。正副能量围绕着我们，定会遇到困难与挫折、失意与灰心、伤心与悲痛，这是生活的现实，也是现实的悲伤；关键技术制约着我们，都会遇到紧张与煎熬、忐忑与忧虑、恐慌与焦虑，无助与彷徨，失落与茫然，无比担心未来的压力而患得患失等。这是科研的现实，也是现实的科研。事实上，尽管有团队、同事的有力支持，但这些影响又是每个科研人必须面对的。人性的光辉使我们知道，说自己行和不行往往都是正确的，说自己行的人，只要努力，幸福总会袭击你。那些认为自己不行的人也就不会努力，自然是不会成功的。

人性牵引着我们。这个社会充满着高压的节奏，面对这些艰难的情况，人性能帮助我们更深入地了解自己，检验自己，发现自己。使我们明白：我们远比想象的更坚强，我们并不比别人差，困难打败不了我们，我们并不是受害者，也许被耽搁过，或许被误解过；发现我们藏在内心深处的力量，经过煎熬磨练后反而比以前更坚强、更自信、更强大；我们知道，每一天都是崭新的一天，在新的一天开始时都拥有强大的能量，保证了我们更好的成长。成长对科研人来说是最重要的。

平和占据着我们。科学问题每时每刻存在着，不确定性、模糊性交织，命运叵测，不知道上苍发给我们什么牌，但认真地把每一张牌打好，是我们唯一要做的事。即使面对极其艰难的问题，我们都要保持积极乐观的心态，因为这是我们继续成长进步和实现创新突出的唯一途径。科技每时每刻都在变化，我们也要变化，不是明天、不是后天，而是今天，更是现在。唯有深之爱，方有责之重。我们应成为为科研吃了苦也因科研享了福的人，以苦为乐就这么简单。

人性科研的现实基础。人性科研是催生敬业乐业的新鲜活跃力。作为科研人，背景不同、性格各异，共同的要求离不开敬业。真正的敬业是一种责任心应有状态，而达到这种专心致志的境界是离不开乐业的。科研人乐意做攻关，并从中领悟到科研的乐趣。人性科研催生创新的思想，创新的灵感在人性科研中萌动，在人性科研中酝酿，在人性科研中产生，在人性科研中弥漫。

让以科研为中心成为习惯。在科研活动中，远大的理想、科研梦想可照亮前程，若使梦想照进现实，具体运行上应把科研既当作目的也视作手段，让为科研就是科研成为一种习惯。最好是体面地解决生计问题；投入重量级的研究团队；和业界最优秀的科研人共事。在这个环境下，唤起我们的热情，激发我们去奉献，不烦不厌，孜孜不倦，下定决心，坚持恒心，找准重心，敢于竞争，敢于冲击，敢于上位。

人性科研是科研人的美好向往。现代科技的发展更需要协同协作协助，每一位科研人要定好自己的位子，做好自己应做的工作，改变不了环境尽可能改变自己，提升自己的自组合自协同能力。自豪、自信、自强，并寻找以苦为乐的感觉，心里舒服就是活得好。跋千山，涉万水，心甘情愿到无悔，用坚持凝视远方，用坚定树起信仰，用坚决丈量前方。以科研有更多的自由和机会去进行大胆试，大胆闯，正是幸福快乐的原点，也是人性科研的初心。

人性科研的实践基础。人性科研是创新型科研人才脱颖而出的最佳环境。人性科研决定着科研人才资源的基本状态，科研人才不能只靠领导去挖掘，而是靠人性科研环境去培育。无论你才华横溢，无论你草根布衣，无论你在何时何地，如果人性科研没有优势，就很难把自己放对地方，有所正念、正见、正悟、正行难成佳话。平台不一样，载体不一样，结果不一样。集聚创新型人才、培育创新型人才、指望创新型人才和保留创新型人才必将大打折扣。倡导人性科研，有利于灵魂深处腾出更多的空间，有利于科研能力的扩容，有利于科研体系功能的强大。

人性科研是创新型科研人才干事创业的最好呵护。人性科研决定科研人才的精神状态。作为科研人，唯有有人性化的科研才能使人热血沸腾、激情满怀，发现并创造幸福，这是来自心灵的确认和热爱。使科

研人的安全感、归属感和尊重感自然流淌，充分认识和接纳真实的自我，自然进入安顿的家园，有利于发扬钉钉子精神，可驱散压抑与浮夸，克制自己的欲望，放弃眼前诱惑，过上填平欲望、延迟幸福和珍惜平和的生活，实现心灵深处的澎湃，鼓舞着人的高尚，展示生命的活力，切实保障灵魂的安宁和幸福。科研人一旦呈现这样状态，离一流的业绩还远吗！

人性科研饱含创新型人才的奋斗观。“我奋斗我幸福”，努力才会遇到更好的自己，苦尽甘来，“幸福都是奋斗出来的”！科研是一种小众的艺术形式，探索性、不确定性、艰巨性是科研人面对的现实。据说，大海上遇到风浪，船长一定是用船头对着风浪冲上去，否则很容易翻船，这需要勇气。在科研的田野里，同样如此，解决最核心最关键——缺“芯”少“魂”的技术，攻克的困难越大，成果必然越大，喜悦也越大。核心技术靠化缘是要不来的，我们是已有沉重的教训。苦心中常得悦心之趣，得意时也生失意之悲。具体决定于我们的从业的奋斗态度，态度决定心情。如果我们能忠实地为专业而专业，为科研而科研，为攻关而攻关，为读书而读书，“天真”的付出，“成熟”的接受，那种胸怀异志，别有企图，急于求用，急功近利，急功求利就没有市场，让洗尽铅华后最朴素的人性科研之心累并快乐着！在科研的田野里呈现花开草也长的绚丽多彩。

人性科研不是讲贪图享受的。我们的创新性科研与大国还不匹配，要改变这种状况，迫切需要我们进行思想的大洗礼、观念的大变革和精神的大振奋；追求人性科研人迫切需要来一场大爆发、大呐喊和大追赶。愿奋斗型幸福快乐流入我们的科研生命，欣欣向荣！

参考文献

- [1] 本刊编委会. 春天的问候[J]. 交叉科学快报, 2018, 2(1): 38-39. <https://doi.org/10.12677/isl.2018.21007>

知网检索的两种方式：

1. 打开知网页面 <http://kns.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbPrefix=WWJD>
下拉列表框选择：[ISSN]，输入期刊 ISSN：2574-4143，即可查询
2. 打开知网首页 <http://cnki.net/>
左侧“国际文献总库”进入，输入文章标题，即可查询

投稿请点击：<http://www.hanspub.org/Submission.aspx>

期刊邮箱：isl@hanspub.org