

► 策 论

强化谋深谋前谋全意识迎接教育未来

黄立敏

思考在前，行动在后。民之所忧，我必念之；民之所盼，我必行之。站在实现第二个百年奋斗目标新的起点上，教育工作者该怎样立足长远、科学谋划，办好人民满意的教育，践行 为党育人、为国育才的使命？面对 2022 年和教育未来，每一名教育工作者都要有前瞻意识，有行动计划，要谋深、谋前、谋全。

我们的教育要谋深。教育是一项培养人的艺术，教书只是手段，最终目的是育人。教育也是最复杂的工作，因为每一个孩子都是复杂的生命体，而非流水线上的简单产品，所以教育一定要谋深。有教育专家表示，一些教师辛苦教学多年，之所以仍然停留在 匠 的位置上，就在于他们只教不研，可能仅有一般的教学技能，还没有思想。教师肩负着塑造灵魂的使命，塑造的前提是自己必须成为有思想、有灵

魂、有教育理想、有教育主张的人。教师要把职业当成自己的事业，把工作当学问来做，深入思考，善于总结，把实践中的成果上升到理论层面，推动教育的更新迭代。

谋深也是解决棘手教育教学问题的关键所在，谋深悟透才能做实决策部署。例如，家庭教育促进法于今年 1 月 1 日正式实施，这是我国首次就家庭教育进行专门立法，实施的难度不小。教育家苏霍姆林斯基曾经强调过，没有家庭教育的学校教育和没有学校教育的家庭教育，都不可能完成培养人这一极其细致而复杂的任务。如何更好推进家庭教育促进法，更好开展家校联动、合作共育，需要我们谋深而后行，制定符合实际情况、家长和教师都满意的对策与行动路径。

我们的教育要谋前。教育决定着人类的今天，也决定着人类

的未来。人类社会需要通过教育不断培养社会需要的人才，需要通过教育来传授已知、更新旧知、开掘新知、探索未知，从而使人们更好认识世界和改造世界，更好创造人类的美好未来。谋前意味着教育工作者要有前瞻性，未来教育到底往哪个方向去，未来的学校究竟应该怎么变等问题的答案，需要我们去深入思考、努力探寻。未来不是我们要去的地方，而是我们正在创造的地方。

我们可以预见，未来学校不再是一座孤岛，而是打造一个学习共同体，教师的来源和角色更加多样化，政府买单和学习者付费模式将并存。为此，我们在教育投入比重不断加大的同时，可以考虑扩大教育资源的覆盖面，以提升教育品质，加强与文体等相关职能部门的多方面合作，搭建平台，增强联系，与各种优质项目相结合，给予学生和教师更

大的展示舞台，同时把学校变成一个社区的学习中心，整合资源、利用资源、提升品质，做好育人工作。

谋前还是对工作负责任的表现，是一种积极的工作态度。有了这样的态度，就可以未雨绸缪，避免许多问题的出现，为工作赢得主动，抢占先机，避免人力物力财力的浪费，提速增效。所以，在日常工作中，我们要结合存在的困难和问题超前谋划。

我们的教育要谋全。谋全意味着清晰地了解全面的形势，这样才能把问题考虑周全，杜绝按下葫芦浮起瓢。例如，谈及减负，我们要清晰地知晓服务对象是谁。如果只看到学校，那么每个业务科室都去找学校，学校是无法 减负 的。谋全者应该看到， 减负 不仅仅是为学校减、为孩子减，同时也是为教师减、为校长减。只有从统筹思

维、全局、系统、全域、全员、全民这些角度去考虑，才能真正摸清问题的本质。

谋全还意味着站在战略的高度去思考和把控全局，用战略思维去观察当今时代，洞悉当下教育。不谋全局者，不足谋一域，只有了解大局、把握大局、顾全大局，才能高瞻远瞩、统揽全局，拓展观察问题的高度和深度，把握事物发展总体趋势和方向，推动全局发展。我们的教育不仅仅是为了今天的教育，还是为了明天的教育，为了民族的教育。当我们展望 2022 年，展望明天的教育，就更应该具备这种谋全的战略眼光，关注学校基层党组织建设、教师队伍建设、课程体系建设、智慧云校建设、青少年社会实践基地建设等，努力办好人民满意的教育，实现教育优质均衡、特色多元、高端发展。

（作者系深圳市龙华区委常委、区委宣传部部长，博士）

引导学生做一粒好种子

叶水涛

据媒体报道，近日，湖北省武汉市第四中学举行了 追 寻袁老承遗志，五育并举谱新篇 袁隆平特别奖颁奖仪式，首批 20 名品学兼优、全面发展的学生获奖。

人就像种子，要做一粒好种子。武汉四中是 杂交水稻之父 袁隆平的母校。什么是 好种子 ？袁隆平的一生就是最好的说明。种子与袁隆平的传奇人生紧密关联，武汉四中校长胡斌说：一位老人，一粒种子，成就了一段用一生践行初心与使命的传奇。就农业生产而言，有什么样的种子，就有什么样的收成。

教育类似于农业，是在学生的心田里播种。育种是农业的起始环节，也是最基础的工作。良种是心血的结晶，只有精心培育，才能育出好的种子。基础教育是养成教育，为人的终身发展奠基。人因受教育而成为真正意义上的人，受什么样的教育就成为什么样的人，袁隆平的成就无疑证明着基础教育的重要性。1995 年，袁隆平在母校始设 袁隆平奖学金，这既是对母校教育的认可与感恩，也是对广大学子奋发向上的最好激励。

武汉四中师生们常常思索的是，什么是袁隆平精神？袁隆平留给武汉四中的精神种子是什么？这所学校设置了 袁隆平奖学金，奖项不仅仅仅面向学业突出的学生，也包括在其他方面表现优秀的学生。像袁隆平那样立志做一粒好种子，回馈社会，报效国家，为实现中华民族的伟大复兴贡献自己的力量，这成为武汉四中师生的共同理想。袁隆平是他们心目中最 为 光 辉的榜样， 好种子 成为学校文化的最好象征。社会心理学理论告诉我们，人的精神成长的过程中，不能或缺榜样的引领，学子在成长的关键期，尤其需要榜样人物的价值引领和精神激励。榜样人物的成就及其精神境界的高低，直接决定着后来者成长的速度及人生高度。从这个意义上说，袁隆平既是学校教育成功的范例，也是各学校开展榜样教育和思政建设的鲜活资源。

崇尚科学，崇尚个性 这一校训给袁隆平以深刻的影响。袁隆平返校的题词 勤朴博学，个性发展，寄托着对母校继往开来、与时俱进的厚望。教育是薪火相传的事业，教师是校园里的播撒者、 好种子 的培育者。教育与社会生活密切相关，与社会的文明进步息息相关。学生 在学校中接受教育、进行学习、参与活动，其实是在过一种社会生活，开启自身的社会化进程。

古老的种子，它生命的胚芽蕴藏于内部，只是需要在新时 代的土壤里播种。武汉四中这所百年高中走出一大批院士、科学家、外交家、著名学者等，既显示了这所学校丰厚的文化土壤，也体现了一种文化自觉，与时俱进地创新育人的途径和方式。其成功经验告诉我们，真正的教育工作者不但应该是人类灵魂的工程师，还应当是学校精神文化的营造者和社会事业的建设者。

心怀 国之大者，袁隆平精神之可贵，在于急国家之所急，想人民之所想，情系人类的命运。为此，奉献全部的心血和智慧，生命不息，奋斗不止。学校教育以立德树人为根本宗旨，这种崇高的精神正是我们这个时代所要积极建树的，也是需要 通过学校教育继承和发扬光大的。袁隆平的精神形象、 好种子 的文化意蕴，对学生成长有着巨大的感召力，这在本质上是一种民族精神血脉的赓续。种子意味着生长，种子象征着希望，而学校要做引导种子茁壮生长的那道光，让种子有着更加顽强的生命力，不怕风吹雨打，永远向阳而生。

（作者系江苏省教育学会副会长）

“聪明药”不过是一个噱头

张田勤

每逢考试，无论是期中、期末考试，还是中考、高考，聪明药 总会 恰好 出现，成为一些学生及其家长的选择，以为服用 聪明药 就会变得聪明，能考个好分数。据媒体报道，期末考试来临之际， 聪明药 又在市场上走俏。

聪明药 是一大类精神类药物的统称，包括利他林、专注达、择思达等。最早的 聪明药 是由罗马尼亚一位科学家于 20 世纪 60 年代初研发的，当时他在寻找一种治疗失眠的药物，但病人服用药物一个月后，记忆力似乎得到改善。因而，该科学家给该药起名 聪明药，药名是由希腊语中的 头脑 和 弯曲 两个词合而来。但是，在后来数十年的大量研究中，没有太多证据证明该药物可以提高正常人的智力。

服用 聪明药 其实是一种临阵磨枪不快也光的走捷径思维、一种投机取巧，在效果上也不会提高考试成绩。要想获得较好的成绩，从古今至今的经验都是采用科学方法勤学苦练，这在科学上也获得了多种验证。学习和复习需要较长时间的脚踏实地地打下扎实基础，但这个打基础的过程也需要符合人的生理机理和规律，即拥有良好的生活方式和学习方式，这并不神秘，可以体现在饮食、睡眠、锻炼和劳逸结合等方面。

良好的营养可以为大脑提供源源不断的能量。在高考和各种考试期间，已有营养师提供了各种方案，但营养和知识一样，也靠平时积累，并非复习考试时好东西吃得越多就越好，而是要以饮食的全面、适量、均衡为原则。只要饮食健康均衡，平时摄入的食物中已包含了人体所需的各种营养，因此并不需要补充保健品，这也是不必临考前服用 聪明药 的理由之一。

睡眠可能是很多考生疏忽的因素。进入信息时代，手机、电脑和虚拟世界吸引了大量年轻人，他们中的很多人近乎通宵熬夜，这无疑是一种破坏生物时钟的做法。大量研究从各个方面阐明人为何需要睡眠以及如何睡眠才符合生物节律。其中一个重要原理是，充足的睡眠是清除新陈代谢积聚于大脑的垃圾和有害物质的重要过程。

在睡眠中，大脑中的组织间隙比清醒时的组织间隙要大 60%，能让流经这些区域的脑脊液有效清除大脑中的有毒代谢产物。而且，睡眠需要一定时间，约 7 小时，且在 23 点以后需要入睡，才符合人体生物节律，让睡眠更有质量。有了保质保量的睡眠，人才会每天神清气爽，记忆力良好。因此，考生养成有规律的睡眠习惯至关重要，即便是考试复习期间时间紧，也不能熬夜。

此外，每天有半小时至一小时的锻炼同样有利于机体的新陈代谢，不仅有利于饮食和睡眠，同样能促进记忆力和保持精力充沛。在学习复习之际的劳逸结合，如学习一小时后听几分钟音乐，或交替复习学习科目，也有利于大脑的休息和刺激大脑。因为大脑皮质有不同的功能部位，交替学习和劳逸结合就是让部分紧张的大脑获得休息。总体来看，从良好的生活方式和学习方式入手，再加上长期的日积月累，完全可以获得较好的学习成绩，根本就不需要服用 聪明药。

（作者系媒体评论员）

► 青年说

新闻回放

国家卫健委近日通报了第 13 批医学科研诚信案件调查处理结果。从中可见，半年来已累计通报的 310 个案件中，144 个涉及论文代写代投、论文及数据买卖，占总数的近一半。 新华视点 记者调查发现，地下 论文工厂 是医学论文买卖的重要推手，提供代写、代发全流程服务，从普通论文到顶级期刊论文均有 生产，给科研诚信蒙上沉重阴影。



王天定
中国海洋大学文学与新闻传播学院教授

主持人语

学术腐败绝不仅仅存在于医学领域。这些年，国家虽屡出重拳，但学术腐败的势头仍未得到有效遏制，还以产业化、国际化形式在各个领域蔓延，并不断变换新的花样。面对如此严重挑战，单靠行政力量是不够的，中国的学术共同体需要行动起来，积极推动制度建设，捍卫中国学术的基本尊严。

► 热 评

确保公费师范毕业生全部到中小学任教

李健

教育部近日印发通知，要求做好 2022 届教育部直属师范大学公费师范毕业生就业工作，要求保证 2022 届部属师范大学公费师范毕业生全部安排到中小 学校任教。这对我国促进义务教育优质均衡发展、促进基本公共教育服务均等化具有十分重要的导向意义。这既是实现人通过教育而出彩的重要环节，培养并有效发挥 四有 好老师作用的重要抓手，也是促进区域中小学教师队伍科学均衡配置的有效途径。

长期以来，我国教育发展相对落后地区的关键问题在于缺乏高质量的教师队伍，教育部直属师范大学公费师范毕业生到中小 学校任教是对教育欠发达地区优

质师资队伍的重要补充，是解决公费师范毕业生 难以下乡、难以下县 的路径方向。为此，应该上下联动，积极保障教育部直属师范大学公费师范毕业生 下得去、留得住、教得好 有发展。

那么，如何高效、高质量地完成应届教育部直属师范大学公费师范毕业生全部到中小学校任教的 目标？笔者认为，应该从这几方面入手：

要加强顶层设计。中央、省、市、区县、乡镇各级政府等有关部门要加强协作，构建国家教育部直属师范大学公费师范毕业生 就业保障体系，形成中央有关部门统筹部署、地方主管部门层级

响应的公费师范毕业生就业落实机制。要积极完善公费师范毕业生就业的编制、津贴、住房、交通等政策，加强对教育部直属师范大学公费师范毕业生就业政策的解读、传播等。同时，提高地方有关部门对教育部直属师范大学公费师范毕业生就业政策新形势、新任务、新目标的认识，将中央有关政策落实落地，形成公费师范毕业生就业政策制定、执行、反馈的中央地方联动机制。

要加强部门协同。教育、编制、人社、发改等部门联动构建教育部直属师范大学公费师范毕业生就业的部门协同机制。部门间协作、统筹安排，系统精准制定拟接收公费师范生的具体方案、接收办法、使用机制等，统筹安

排区域内基础教育优质教师资源配置。要充分利用互联网、大数据等信息技术，搭建区域内教育部直属师范大学公费师范毕业生就业平台和监测机制。有关部门要按需分配、按需设岗，合理、科学地根据地方中小学教师资源配置历史和现状，合理确定教育部直属师范大学公费师范毕业生就业安排指南，及时将相关就业安排计划或指南通报到对接机构、有关大学、管理人员等，实现信息融通、政策融通，妥善落实公费师范毕业生的聘用待遇标准，确保应届公费师范毕业生就业后能够安心从教、热心从教、舒心从教。

政府部门与公费师范生培养机构要协作提高就业服务指导能

力，形成上下协同、左右联动的公费师范毕业生就业指导机制，引导公费师范毕业生到最需要的地区、最需要的学校就业。教育部直属师范大学应该积极响应相关政策，主动配合各级各类教育行政部门关于落实公费师范毕业生入校任教的各项安排及规定，有效搭建公费师范毕业生与各级各类教育行政部门的岗位、待遇、条件沟通桥梁。针对公费师范毕业生建立专门的信息沟通协调工作小组，加强公费师范毕业生职前教学基本功培训，简化公费师范生毕业手续流程，进一步提高对欠发达地区公费师范毕业生的点对点就业指导，助力公费师范毕业生全部到中小学任教政策的落实。

（作者系北京师范大学中国教育政策研究院研究人员、博士）

“论文工厂”败坏良好学术生态

赵奕菲（中国海洋大学 2020 级新闻与传播硕士研究生）

学术研究本来是一条需要创新和毅力加持的荆棘之路，然而， 论文工厂 却为通往成功 铺就了一条畸形的捷径。长此以往，被污染的科研环境将不利于孕育出拥有真才实学、脚踏实地的后备力量。这对于我国科研人才的培养环境来说，无疑会产生较大的负面影响。

细看媒体的报道， 论文工厂 不仅与国内各学术期刊深度合作，而且也通过种种手段叩开了许多国际权威学术期刊的大门。这些年，国际期刊频现来自中国学者的论文被大规模撤稿事件。当学术造假 的成果登上国际期刊的大舞台，其所代表的科研论文必将打上中国的烙印。名利榨干了

信誉，劣币驱逐了良币。当学术信誉被削弱之时，我国在国际科研领域的学术话语权建设必将受挫。

如果说诸多甘愿被 论文工厂 割韭菜的所谓学者是一群既得利益者，那么这把隐形镰刀真正割伤 的则是我国科研界的共同信誉。因此，加大对地下 论文工厂 的治理迫在眉睫。

深度破除评价“唯论文”倾向

徐秋敏（中国海洋大学 2021 级新闻与传播硕士研究生）

生而言，在职称评审等环节，其实更应侧重诊疗实践能力的 评价标准。

长期以来，由于职业评审环节往往是行政主导，在医学行业中以论文发表来评定职称的标准存在已久。在一些医院，如果医生没有完成医院规定的科研任务，就只能转岗做技师或者被迫辞职，更不能转

正或晋级。更有甚者，在一些排行名单中，连医院的排名都要根据科研成果的多少，这无形中 将科研压力转嫁给了医生个人。

在这样的评价机制中，医生被搁置在 科研 与 工作的两极，甚至只能在工作之余去实验室中 潜 心科研。处于高压之下的部分医生，将目光投向

了以代写、代发 一条龙 服务标榜自身的 论文工厂。因此，要想从根本上断绝论文代写代发问题，需要建设更加合理的职业评价体系。打破 唯论文 的评价倾向，让医生等职业的发展晋升更多地凭专业能力说话，切勿让科研成为 一刀切 的评价标准。唯有如此，才能有效减少 论文工厂 的生存空间。

谨防“论文工厂”借学术期刊洗白

任静（中国海洋大学 2021 级新闻与传播硕士研究生）

多甚至还是医学专业博士毕业。经过一番包装后，这些打着 生物科技公司 招牌的 论文工厂 开始和大量学术期刊建立深度合作关系，许多学术期刊向这些 论文工厂 约稿，一些 论文工厂 的工作人员居然成为这些学术期刊的 金牌合作撰稿人。

经过如此操作， 论文工厂 业务范围得以拓展，非法交易的能量进一步提升，活动隐蔽性也大大增强，同时无形中加大了对这种非法交易的打击难度。细究这些地下 论文工厂 处心积虑 洗白 升级 的过程，我们也不难发现，一些学术期刊在这个过程中难辞其

咎。这些学术期刊的部分编辑人员被 论文工厂 收买。因此，在打击学术造假过程中，顺藤摸瓜，加大对学术期刊市场的整顿力度，严惩参与论文代写、代发非法交易的学术期刊编辑人员，阻断地下 论文工厂 洗白 的可能路径，是非常必要且重要的举措。