



家教与成才

王克章

国家主席习近平在首届全国文明家庭表彰大会上讲，家庭是人生第一课堂，父母是孩子第一位教师。为人父母一定要重视言传身教，传授知识、培育品德，为国家培养优秀人才。

人生旅途影响人成长主要有三个驿站，即家庭、学校、社会，而家庭更是重中之重。婴儿降临人间，第一眼看到的是父母，听到的是父母的声音。家庭是孩子活动的天地，成长的乐园。在家庭舞台上，父母是演员，孩子是看客，父母一举一动，一言一语，孩子看在眼里，记在心里，入骨髓、陶治灵魂。由此可知，父母是孩子学习的榜样，人生导师。或曰，父母是模范，孩子是脱胎，不仅相貌、性格、品德、人生观诸方面都相似。

有人打这样的比方：家教犹如第一道染缸，家教好，孩子这方素绢染成红底色；长大进入学校遇到好老师指教，再加一层红，成了大红；步入社会遇到好朋友，自然成了永不褪色的朱红。反之，如果家教不好，犹如素绢染成黑底色；进入学校遇到好老师把他染红一些，但那黑底色很难褪得干干净净；步入社会遇到一些不三不四的朋友，那就很难说了。切记，白的容易黑，黑的不易白。

家教似乎简单易行，其实不简单也难做好。经验告诉我们，成功的家教起码必须具备这些条件：既要有一定的经济基础，更要有高素质的家长。古今中外许许多多伟大人物，几乎都是从成功家教走出来的，比如传诵千古的“杨家将”故事，杨老将（杨继业）、忠君爱国，抗金保宋，以身殉国，伟大的爱国精神陶冶出“一门忠烈”，儿孙们像他一样，抗金保国，奋战沙场，谱写出一曲曲惊天动地、泣鬼神爱国华章。人们津津乐道的岳母刺字故事，这位伟大的英雄母亲，把强烈的保宋抗金思想升华为金闪闪“精忠报国”四个字，刺在儿子岳飞背上，激励他收复失地，报效祖国。结果“刺”出一位光耀史册伟大民族英雄。还有家喻户晓的孟母三迁的故事，为中华文明培育出一位儒家大师，功德无量。将门出良将，书香门第出秀才。家家家风对子女的影响极其深远。

家教教什么，似乎无法定教学大纲和教材。其实，千百年来，人们约定俗成遵循并践行儒家倡导的“仁义礼智信”为教学大纲。教材，或经典文献，或选用民间传说和传统戏剧。现今国家倡导社会主义核心价值观（富强、民主、文明、和谐、自由平等、公正、法治、爱国、敬业、诚信、友善），是最好的大纲。至于教材，选用传统的启蒙教材，或借助电视传播的影响中国历史的伟人，或“感动中国”的好人好事。努力培育孩子保家卫国、勤劳俭朴、诚信友善、孝悌感恩等方面优秀品德。

家教有法但无定法，最重要、最有效的是“言传身教”，特别是“身教”。孩子一无所知，什么都不懂，大人应少讲大道理，多用自己的行为做示范，来引导。孩子看得见，读得懂，感受深，效果好。其次，因材施教。百人百性，情况各异，只能量体裁衣，对症下药。聪明伶俐者，少而精点拨；迟钝笨拙者，不厌其烦多重复；胆小怯懦者，鼓励勇敢闯荡；鲁莽好事者，指出不堪设想的后果；玩狗耍猫者，告诫玩物丧志；好吃懒惰者，训导“成由勤俭败由奢”；等等。总之，静者，动之；懒者，劳之。多表扬，少批评，教与养兼顾，严与慈并用。

下面谈一下特殊孩子的教育问题。所谓“特殊”，指孩子生理或心理与常人不一样，诸如迟钝、丑陋、顽皮、残疾等。世上无奇不有，芸芸众生，偶尔出现一两个奇特人，常人少见多怪，便以

异样眼光来看，做出错误判断，不平等对待。

先说“笨孩”。世上动物(包括人类)从远古走来，进化的结果千差万别。比如，同是卵生的禽类，蛋大者像天鹅，先天足，幼鸟刚刚出壳，一身毛茸茸，体壮有力，很快就能随母亲出窝觅食，走向自然。蛋小者像麻雀，先天不足，幼鸟破壳刚出，赤皮露肉不睁眼，需老鸟辛勤捕虫喂养数十日，待羽毛丰满，才随母亲飞向林间，独立生活。人亦然。母亲十月怀胎，诸多因素影响，婴儿发育不一样。先天足者，身心健康，成熟早，伶俐活泼；先天不足者，身心发育不完善，成熟迟，迟钝呆笨。但先天不足可以后天补足，与常人一样做出应有贡献。我国清朝“中兴第一名臣”曾国藩，小时很笨，曾出过一个大笑话：一天晚上小偷潜入他家梁上伺机行窃。曾国藩灯下背一篇古文，念念背背，及至“鸡鸣外欲曙”还没有背会。而梁上小偷跟着他念念背背已背会了，气急败坏地说了声“笨蛋”，悻悻然空手离去。世界著名“相对论”物理学家爱因斯坦，小时脑筋特别迟钝，四岁不会说话，九岁说话结结巴巴。在学校读书全班成绩最差，老师叫他“笨蛋”，通知家长领回家，不让再来学校。长大后，受到科学和哲学启蒙，对科学产生了浓厚兴趣，多年刻苦钻研，终于在物理学“量子论”、“相对论”、“宇宙学”三个不同领域，取得历史性成就，成为现代最负盛名的伟大科学家。世上所有大器晚成者，小时多不为人看好。但愿我们的家教能借鉴上述一类名人成功的经验，培养出更多的这一类奇异伟人。

再谈“丑孩”，人的习性，审美观往往以“顺眼”为标准，即五官端正、眉目清秀、身材匀称，不高不低，不胖不瘦。否则，不是轻视，就是排斥，甚至歧视，视为废物。家喻户晓的“包青天”包拯，其母分娩见他黑漆漆的，视为怪物，便弃之村外路旁草丛里，被马踩伤前额。慈善的嫂嫂把他抱回抚养成人，长大“学而优则仕”，知开封府，执法不阿，人人敬称“包青天”。光耀史册，传诵千古。再看举世瞩目的“诺贝尔奖金”创始人诺贝尔，小时候相貌丑陋，眼小耳朵大，厚唇鼻子像大蒜；体弱多病，脊梁骨少一节，不能长时间坐着。其兄嫌弃他说：“早就该扔掉。”但他自强不息，不屈不挠，做点有意义的事弥补自己的缺陷，一头钻进化学试验，终于制造出甘油炸药和无烟火药，成了百万富翁，拿出九百万美元设立奖学金，奖励在和平、文学、物理、化学、医药方面成果杰出的人物。人常说“人不可貌相，海水不可斗量”，切忌“以貌取人”。

最后讲讲“残疾”。有些人先天或后来或聋哑，或失明，或缺臂少腿，遭遇不幸。身残但志不残，同样创造奇绩。我国山东张海迪，自幼高位截瘫，生活不能自理。但凭其超人的毅力与勇气，发奋读书，顽强写作，自学成才，出版多部小说和译著，获硕士学位，被选为国家残联主席。美国女作家海伦·凯勒，小时候又聋又哑，但她不向命运低头，刻苦学习，艰辛耕耘，用汗水和心血写出多部巨著，终成世界文坛顶级作家。

前几天传媒报道，日本一位无足无手钢琴演奏家，在维也纳演出十分成功，轰动欧洲，引起广泛热议。这是他付出常人十倍的努力才苦练出来的。

“特殊”孩子长大后做出“特殊”贡献者，古今中外举不胜举，这里就不赘述了。

下面提及一下家教应该抛弃的一些落后做法。

一曰，打骂。俗语“不打不成才”。这种简单粗暴惩罚，不但伤害孩子自尊心，而且影响身心健康，往往事与愿违，得不偿失。犹如一株幼苗，一阵急风暴雨，不是砸叶，就是伤茎，影响秋季收成。批评很有讲究，既要态度严肃，又要语气平和，同时注意场合，吃饭时，大庭广众不能高声训斥。遇事冷处理，适当时候解决，让孩子把话说完。

二曰，偏袒。爱子之心人之常情，保护孩子不受伤害是家长神圣义务。但是有原则，不能是非不分。比如，小孩们在一起玩耍，偶尔发生口角打架，父母不能不问青红皂白指责对方，不约束自己孩子。遇到这类事时，家长应该高姿态“有理没理，先管自己”，息事宁人。否则，助长孩子强词夺理、有错不改习气。父母应该培养孩子严于律己、宽以待人高尚品德。

三曰，娇生惯养。如今独生子女成了家中“小皇帝”，父母、爷爷、奶奶、姥爷、姥姥宠爱他，甚至供奉他，衣来伸手，饭来张口，嫌肉腻、嫌果甜，不吃这，不喝那，挑肥拣瘦，忙得一家人围着他团团转。这种溺爱会把孩子宠坏，成了“四肢不勤，五谷不分”的纨绔子弟，不会处事为人的“多余者”。再说人类生存发展规律是严酷的竞争，没有吃苦耐劳、不屈不挠的精神，温室的花朵怎经得起风吹雨打；不经艰难坎坷磨砺，怎能自立于社会。谚语说得好，“娇生惯养，没有好儿郎”。

四曰，放任自流。有的家境欠佳，或遭遇天灾人祸，大人病故或离异；或父母文化低，修养差。家教荒废，沙漠化，受害最重的是孩子。犹如一棵小树，长在石窟或沙漠，缺水少营养，又遭动物啃噬，弯弯曲曲，又矮又小不成才。有道是，好花不浇不盛开，小树不修不成材，孩子不教遗后患。《三字经》告诫人们：“养不教，父之过。”新时代的家长，不要犯这样的过错。

行文自此捎带谈一下“神童”。世上无奇不有，出现几个聪明过人、智慧超众的特异儿童，但并非都做出特殊贡献，甚至有还不如常人有所作为。因此，家长若遇早慧孩子，一定要头脑清醒，科学引导，切记颇含哲理的谚语：聪明不学会失败。三分天才七分努力。好马是训出来的，才真是练出来的。不然，便会像王安石写的《伤仲永》那样，一事无成。

常言道，一年之计在于春，一生之计在于青。无疑，百年大计，家教为先。家教兴乎国家强国千秋伟业，千万不能掉以轻心。回顾历史，旧中国贫穷落后，家教荒芜，国民素质低下。民贫则国穷，国家落后则国民愚昧。恶性循环，致使国势衰微，民不聊生，江河日下，国将不国。如今民富国强，国泰民安。“两个文明”显著提升，普及了中等教育，步入了小康社会，家教也水涨船高日益提高。新时代的家长，不仅要关心孩子身体健康成长，吃好穿好生活好，更要关注孩子思想品德健康成长，既传授简易知识，更要教化如何做人。负责人称职的家长，应当高瞻远瞩，放眼未来，让孩子将来成为有作为的人，报效祖国，服务人民。



实施有机旱作农业——

有机农业生产与有机产品认证

刘耀清

有机旱作农业是有机农业与旱作农业的统称。有机旱作农业的“有机”，笔者理解体现在两个方面：一个是实施旱作农业六大配套技术的投入，要坚持有机农业的理念和方式，六大技术之间实现有机耦合，互相兼容，相得益彰，使得基地在生态环境、土壤质量、抗旱能力、农技、农机、农艺方面符合有机农业生产的要求，为有机农业创建基地载体；另一个方面是在此基地坚持国家有机作物生产标准，生产出有机产品，通过有机生产维护、保持、提升基地质量，永续利用与发展。

旱作农业解决的是在干旱半干旱旱雨农业地区，如何通过旱作农业的配套技术，建成有机农业生产基地，发挥有机农业的多元化效应，最终实现于旱旱半旱雨农业地区的可持续产出有机产品以及一二三产业的多元化高效益的现代农业目标。

在有机旱作农业基地实施有机作物种植，实现生产出有机产品以及一二三产业的多元化高效益的现代农业目标，需坚持以下三个方面。

坚持把握有机农业的本质与遵循

只有取得国家《有机产品认证证书》的农业，才是有机农业，只有产品包装上贴有“有机编码”的“有机标志”，能够在国家有机产品网站查询到的有机产品，才是有机产品。

国际有机农业运动联盟对有机农业的定义是：“有机农业是一种维护土壤健康、生态健康以及人类健康的生产体系。它仰赖自然的力量、生物多样性以及内在的循环；有机农业结合传统、创新与科学，创造更美好的环境，最大限度地提升所有生命的生活质量与之适当的关系。”

有机农业的本质是“天人合一，尊重自然，顺应自然规律，与自然秩序和谐共生

有机农业的主要特征是不使用转基因物质与技术，不使用化肥农药、植物生长调节剂，是以有机肥投入、利用现代技术对传统农业进行改造升级、引入各种先进技术手段，实现经济、生态等多元化的现代农业。

有机农业遵循内部生态系统的自然调节机制

有机农业采取的生产措施是以实现系统内的养分循环，最大限度地利用系统内的有机废弃物、绿肥，选用抗性病种，合理耕作、轮作、多样性种植，采用生物和物理方法防治病虫害草害技术等，通过建立合理的作物布局，满足作物系统内部的自我调节控制能力的作用，以抑制病虫害草害的发生。

有机农业遵循与自然相融合的物质投入

有机农业利用豆科作物固氮的能力来满足植物生长的需要。种植的豆科作物用做饲料，由牲畜养殖积累的圈肥通过腐熟再被施到地里，培肥土壤，为植物提供营养。

作物像人体一样，生长需要各式各样的营养成分。但化学肥料仅含氮、磷、钾三种成分，并不足以维持作物的健康成长。作物需要的养分有 88 种，比起土壤中各项养分的含量，更重要的是土壤中的各种微生物，因为它们能将各种营养成分转化成作物所能吸收的型态。

通常牲畜承载量是每公顷一个成熟牲畜单位，要保持饲料和作物的种植处于一种相互平衡的关系。尽最大可能获取饲料及充分利用腐熟农家肥料，保持供需平衡。

有机农业遵循生物对土壤整体的活性释放作用

投入土地的植物残渣和有机肥料以及种植间作作物有助于土壤营养的增强。但土壤中自然的微生物、昆虫、蚯蚓等生物通过对土壤的持续过滤，使得土壤肥力得以活性释放，才能使得作物吸收、变为能量。

有机农业遵循轮作种植使土壤得以休养

土壤通过轮作种植，再次分解并释放肥料营养成分，从而促进、激发并利用这种自我调节，以期生产出健康的高营养价值食品持续提供能量。

有机农业遵循社会经济过程和自然生态过程的相关联系，在自然界相互交织的生态有机系统中，如何协调经济与生态的关系，保证有机农业持续稳定发展，是真正从事有机农业研究和生产需要解决的问题。

有机农业生态经济包括农业生态系统、农业经济系统和农业技术系统，这些系统按照各自的组织原理，最终使复合农业生态经济系统趋于结构合理，功能健全，物质流、信息流和价值流均能正常流动，系统最稳定，净生产量最大，并且维持。这样的生态系统就称之为良性顺态经济系统，是有机农业生产追求的最终目标。

在生态经济系统中，经济增长与生态的稳定程度之间存在一种协调发展的互促机制，即以技术作为中介和手段，既要重视技术的发展水平和进步程度，又要掌握运用技术开发利用自然资源的方式和程度，既能使生态系统的物质、能量资源得到充分的开发利用，以满足扩大的规模和增长的经济的需要，又不超越生态系统自我稳定机制所允许的限值，以维持生态系统的动态平衡和持续生产力，实现经济与生态的协调互促发展。

坚持有机农业的基本原则与完整性

有机农业的基本原则和完整性，是健康、生态、公平、关爱。所以，在有机生产、加工、流通、消费等各个环节都必须遵从四大基本原则。

坚持健康原则，保持有机产品质量的完整性

健康原则贯穿于有机产品的生产、加工、流通和消费等各个环节，以维持和促进生态系统和生物的健康，包括土壤、植物、动物、微生物、人类和生态环境的健康为终极目标。有机农业尤其致力于生产高营养、富营养的食物，以服务于人类健康和动物健康。健康原则重点体现有机产品质量的完整性，有以下 4 个方面。

一是健康的生态环境。高质量的有机产品来自于健康的有机基地，健康的有机基地由无污染的优美的区域性的生态环境、深厚的土层、肥沃的土质、丰富的微生物、旺盛的生命力的健康土壤组成，基地生长出的健康植物，又由植物本身构成多样性丰富、景观优美、功能协调的生态环境，基地内外形成花草散发芳香，蜜蜂、蚂蚁、蚯蚓、昆虫大量出现，一个和谐、自然、高效的、

完整的生态环境，是生产出高质量有机产品的环境保证。

二是地道的作物品种。有机农业不拒绝外来高质量种子的进入，但更主张强调以具有当地农耕文化、地道、地标、特色的品种为主，形成当地的特色产品、地道产品，是保证有机生产完整性的关键环节。

三是加工、运储、流通过程保持有机产品营养成分的完整。

有机产品强调尽可能地少加工，以保持产品营养成分的完整性和全面性，即使要加工，也只能采用生物、物理和机械的方法，尽量保持产品营养成分的完整性和全面性。有机产品要求有专门的生产线和储藏仓库。如果不能满足这样的条件，也要做好将有机和常规产品分离和清洗的工作。在流通环节也要配备专用运输车辆，如果条件达不到，则在有机产品装车前要彻底清洗，以保持产品营养成分规避污染和破坏等风险，保持有机产品的完整性。

四是有机产品的可追溯性。有机产品特别强调保持质量的不变量贯穿到“从生产源头到餐桌消费”的整个过程，以确保消费者了解自己所消费的有机产品是通过有机生产、加工方式、有机系统工程过程生产出来的、通过有机认证机构认证的、健康安全、营养丰富的、质量可靠的产品。因此，有机产品生产投入的种子、肥料都要符合国家有机标准，每一个生产过程的操作规程都要标准化到位，生产过程的质量监督检查管控要高效把控，认证机构和管理部门的监督审查和产品成分的检测检验都要合格，所有以上过程都必须具有详尽的过程记录能够查询到，追溯起来具有系统性，使人信得过。

同时，国家认监委对有机产品的追溯性做出了严格的要求。建立了有机产品和有机产品认证标志使用的追溯系统，要求产品销售有机产品，必须由认证机构开具销售证，并建立了“一品一码”的追溯体系，消费者通过查询产品的“有机码”就能了解其全部信息。这样，对于确保有机产品的完整性，规范有机产品的销售市场行为，保障消费者的利益和可信度，具有全方位的鉴别作用。

坚持公平、关爱原则，保持有机产品开发目的意义的完整性

人是顺应生命、顺应自然规律、顺应社会发展的本质需求。

有机农业倡导建立开放、机会均等的生产、流通和贸易体系，以符合社会公正和生态公正的方式管理自然和环境资源，在所有层次上，对所有团体——农民、工人、加工者、销售商、贸易商和消费者，公平地处理相互之间的关系。

一是价格与利润的公平。公平价格体系对有机完整性来说至关重要。所有的利益相关者，包括农民、工人、加工者、零售商及消费者都必须要求公平对待。生产成本之间的公平关系，即消费者支付给产品的价格和生产者获得的利润应该相互协调。

如果有机产品的价格比常规产品远远高出生产成本和实际价值，那么有机生产的完整性也将缺失。另一方面，如果农民得不到从事有机农业带来的应有回报，大部分的利润仍然被加工企业

或贸易商所掌控，同样会损害有机生产的完整性。农民是有机农业的实践者，处于核心地位。要通过利益共享、相互关爱，使农民具有有机农业开发主人翁的意识，他们才能在生产中严格执行标准、辛勤耕作土地、精心管理作物，保障产品的产量和品质。

二是公平的消费环境。有机产品的命脉是广大消费者，是基于消费者对有机产品的信任以及对安全食品的追求，这些利于人体健康的食品必须具有环境友好性和人文关怀的因素。而这些因素都需要生产者公开、真诚、直接地面对消费者。

三是尊重地方文化与习俗。有机农业强调个性化、地方化和本土化，要求在有机农业的原则和标准下，尊重当地的历史、文化、习俗，保持地方农业的传统和技术，以及社会经济发展规律。保护地方传统文化和乡村文化，保障无化学投入品、无转基因品种和辐射污染的地区性结构安全，这是有机农业发展的指导原则。

有机农业不仅仅是提供有机产品，在生产上是传统农耕技术与现代技术的融合，在责任上是农耕文明的传承与弘扬，在义务上是传统文化的守护与自然的回归、维护我们的精神家园。

四是关注动物福利。动物福利涉及动物保护、自然环境、人文政治以及社会自身的发展等多个方面，有机农业重视生产中的善待动物，不仅仅是爱心的体现，也与健康息息相关，体现公平原则。

国家《有机产品》标准中针对畜禽生产中的饲养条件、疾病预防、繁殖、运输和屠宰等均有明确规定，比如提供给禽畜足够的活动空间，给予充足的睡眠时间；使所有的禽畜在适当的时间能够到户外自由运动；不可使用抗生素或化学合成的兽药对禽畜进行预防性治疗；运输和宰杀动物的操作应力求平和、合乎动物福利原则；不得使用电棍及类似设备驱赶动物；不应在运输前和运输过程中对动物使用化学合成的镇静剂等。

五是对人、自然和社会的关爱。有机农业提供健康、安全、营养、补充生命力的食物，在增强人类体质的同时也在滋养人们的心灵，同时，有机农业禁止使用化学合成的肥料、植物保护产品、兽药和食品添加剂，有利于改善当地重大疾病的出现，体现出对人的关爱。

从事有机农业，首要的是维护生存家园，呵护赖以生存的土地，尊重在土地上生长繁衍的万物，唤醒人们正确认识天与地的关系，通过跟土地接触来涵养人们自然的心灵，建立起人与自然之间的同胞关系，把人曾经对天与地的古老智慧带回自然和人间，顺应自然之道，和谐共存。

有机农业通过向人们提供健康、优质的食物，弘扬传统文化和人类文明，传播正能量；通过有机生活，树立人们乐观、向上、相互关爱的精神风貌。

(未完待续)

全力创建旱作农业示范县