

物理学家的开悟
从杏花村悟想到悟

范洪义

春日丽丽的一个早上，我忽然兴致由生要去踏青，舒展一下长期伏案工作受压迫的颈椎。妻

又见毕业季
——印象师兄师姐

国防生 张航

又是一年毕业季。

总有一股难以言说的离情别绪悄然堆积心底，一个细微的触动便可让它一发不可收拾。晚上躺在寝室辗转反侧，突发奇想，决定凭着心思写写熟识的有意思的师兄师姐们，也算不辜负了这一段离情。

最先有印象的，是我的老班

说：“省博物馆附近的杏花公园经常经过，但我们在合肥工作30年来却从来没有去过，不妨去那儿一游。”

刚到公园门口，就见上空各色风筝翱翔，孩子们嬉戏欢闹，老人们有的怡坐，有的在舒展筋骨。入园，最醒目的就是亭子边簇拥的几十株杏花树，连成一片，白色的花瓣与淡黄色的花蕊，给人以淡泊、纯洁和朴素的感觉。我突然想到唐代诗人杜牧的诗句“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂。借问酒家何处有，牧童遥指杏花村。”以前念这首诗，只体会伤逝而欲断魂的诗人在借酒浇愁，并未在意为什么牧童遥指杏花村，而不是稻香村、桃花村或是其他的什么植物花卉

命名的村。现在睹物生情，才领会到杜牧在诗中用“杏花村”的寓意：一是杏花恰在清明前盛开，所谓好花迎合人情感；二是杏花是洁白的五瓣小花，以星星点点的素色点缀着大地，给清明扫墓的人们增添一片庄重肃穆的气氛，带来一丝淡淡的哀伤。可以想象，一千年前的杜牧先生在清明那天淋着些象泪珠那样淅沥的小雨后，在酒肆里沽上一壶酒，慢慢地呷着，望着窗外一片杏花，思念着逝去的亲人，此情此景对人生会有什么感悟呢？他只是在感叹“对酒当歌，人生几何”呢，还是在体会即便是花谢人逝，零落成泥碾作了尘，仍有香如故呢？

如此看来，牧童不只是在告

诉杜牧者何处可以买到酒喝，而且是在指点迷津了，他希望杜牧在一片杏花中看到花神在为仙逝的人们起舞弄清影：从花开花谢中体会造物者之无尽藏。我把这些想法告诉了妻，惭愧自己以前对“清明”这首诗的理解是何等肤浅，佩服杜牧的诗境深远，吾辈不及其之一二。

从杏花村之悟我联想到了理论物理学家如何开悟呢？以爱因斯坦悟出狭义相对论为例，它就是建立在两个简单的假设上。一是相对原则，即我们无法判断自己是处于静止状态，还是正在平稳运动。二是不论产生光的物质其速度如何，光速都一样。假如你用棍子在湖里搅动，观察湖水产生波浪的情形，就知道第二

长王馨博。新生入学开会，一群大二师兄整整齐齐站在前面，一眼就看到斯文文的他，虽然事实证明他有点闷骚。这位是绝对的学霸和体能高手，不过这些标签对我来说意义不大，而是他背后的那种不服输的劲儿，常让我用来反思自己。记得那次我忘了领国防生的被装，他知道后不声不响专门跑了一趟帮我领回来了，让我第一次对国防生集体有了认同感。

陈老板陈仁立。这个师兄平日总是那么萌萌哒，看着蔫蔫的，可第一次跑3公里就被他的速度吓到了。还有问他个题，居然还能讲出类似的同类型题。一次聚餐，还发现他酒量也不错，几杯下去，竟活泼得像个孩子，居然扯过几个劝他酒的师弟反劝起酒来。不鸣则已，一鸣惊人，

想来就是说他的吧。

还有军星社宣传部的老部长，亲爱的刘卧龙同志。说他胖吧，还真不算，说他瘦吧，那圆脸真像个娃娃似的。最有特色的就是他笑得时候没有眼睛。印象最深的是我最初的社团工作能力可以说很大一部分得益于他。至少我的胆子是他帮我练出来的。我很佩服他看似撒手不管但时刻暗中关注的工作方式，否则就算是今天，我做起事来也会畏首畏尾吧。

王冠华师兄。第一眼见到他的时候就想，吃啥长的？怎么这么大个子！后来听口音还有点东北味，后来聊起来才知道，两个人都是吉林的，根本就是一个地方的，竟然还是高中校友。我很欣赏这个大个子学长的生活态度，乐观，积极，最重要的是，他很清楚自己想要什么。从他身上，我

学到了一点，就是当世俗压力来临时，我们可能会显得很渺小，但绝对不可以辜负自己，这就足够了。

王刚师兄。耿直，是我在想起他的时候第一个想起来的形容词。他的耿直是一种让人倍觉舒坦的直率认真。对待事物，他总是有板有眼的坚持着自己的原则，但绝不会给你上纲上线。他也是诸多对我摄影爱好有重要启蒙作用的师兄之一。我的电脑里至今有一个文件夹，全是他给我的单反学习资料，我给文件夹起的名字就是王刚小课堂。当然，友情提示，普通话亟待加强。

帅帅的刘子衿师兄，颜值实在爆表。颜值高真的能给人好心情，每次见到师兄和我打招呼，都会觉得天都变蓝了。我对他的印象始于一次恳谈会，那时候我大一，他大三。看他就着相应的

个假设的合理性。不论是静止的码头，还是在飞快的汽艇上搅动棍子，波浪一旦产生，就按其自身的速度传播，与棍子的速度无关。分开看这两个假设，都对。可是把它们放在一起，就是矛盾的，足以使不少人进退维谷，最后逃之夭夭。可是，爱因斯坦悟出了只要放弃对时间概念的传统理解，这两个假设是可以和平共处的。

有感悟如此，我于是拈诗一首以纪念这次杏花公园之游：年年四月感伤逝，泪水雨水浑不知。佳才怀故叹蜉蝣，骚客对酒寻闷诗。盈虚消长月宫影，炎凉落寞地府事。天使牧童指迷津，杏花开在人悲时。

话题从容不迫侃侃而谈，心里直叹服这位师兄的口才。后来的交往中，渐渐还发现师哥处事心思缜密，所虑周详。不禁暗想自己要是个妹子，说不定会主动扑上去吧。

哦，还有连长大窦鹏师兄，和很多师兄一样，起初只是模模糊糊晓得有这样一个人，直到和他有了更多的接触。不知道为什么，窦师兄总让我感觉到他是呆萌呆萌的。虽然是连长，可是我从来都想象不出他威严发火的样子。难道他和老班长分工唱黑白脸？哎，不知道我是不是在科大待的有点久了，总觉得他和老班长简直最佳CP。还有，我必须要感谢的是，窦师兄对我一直很信任，让我感动。我一直认为，一个信任自己的人从来都是可遇不可求。

(之一)

你好，青年

* 小青

太阳照常升起，伴着晨曦。年轻的你伸了伸懒腰，准备迎接新的一天。先别急着奔忙，今天是我们的节日。你好，青年！

在前行的道路上，也许没人为努力的我们加油、鼓励；也许没人为平凡的我们注目、喝彩，但我们依然身披个性的色彩，怀揣不熄的梦想。你好，青年！

你看不见我的努力，但我知道我们的脚步从未停息。别着急否定我们的存在，我们用奋斗创造自己的未来。你好，青年！

枪口前的勇武与烈火中的坚持，我以前真的不懂。直到掩护身在也门的同胞远离战场，我才深深感到责任与担当。我们是和平中的白鸽，动荡里的援手。你好，青年！

不论别人如何看待“女博士”，我也不介意把青春奉献给实验室。我们是中国创造的继承人。你好，青年！

自己选择的路，跪着也要走。加油，青年！不负青春年华，青年智则国智！

(上接第1版)

最后，许武书记作工作动员及总结讲话。他指出，学校《综合改革方案》凝聚了广大教职员的心血，是教职员集体智慧的结晶。他代表学校党政领导班子对《综合改革方案》的批准备案表示热烈祝贺，对在《综合改革方案》制定过程中付出辛勤汗水的教职员表示由衷的感谢。他就贯彻实施好《综合改革方案》提出几点要求：一是加大《综合改革方案》的学习宣传力度。要以本次学校综合改革启动为契机，加大宣传力度，统一改革思想，为全面推进综合改革奠定坚定的思想基础；二是从

严从实推动《综合改革方案》的贯彻实施。要把推动《综合改革方案》的贯彻实施和“三严三实”专题教育结合起来。要按照习近平总书记“谋事要实、创业要实、做人要实”的要求，在推动工作中切实做到脚踏实地、真抓实干，敢于担当责任；三是加强对《方案》贯彻实施工作的组织领导。要坚持分工负责，要做好综合改革的组织协调和系统综合工作，要从全局的高度思考研判问题，要着重注意工作推进的系统性、整体性，要严格按照要

求的时间节点推进工作，每年年底汇报年度改革实施进展情况及相关工作考虑，重大问题随时报告。力争在2017年一批具体项目取得突破性进展，重点领域和关键环节改革取得初步成果，2020年在重点领域和关键环节改革取得决定性成果，形成较为完备的制度体系和较为强大的综合竞争力；四是把《方案》的贯彻实施与我校“十三五规划”的编制工作结合起来。要着重处理好“十三五规划”和综合改革的有机衔接，要特别注重两者的融会贯通，做好衔接统筹；五是坚持以人为本。要通过完善制度安排、严格执行制度，在全校范围内形成鼓励创新、敢于担当、勇于尝试的价值取向和文化氛围。要坚持教育以学生为本，办学以教师为本。强调改革依靠师生、改革为了师生、改革成果由师生分享。通过文化传承和制度激励，增强师生对综合改革的认同感、参与感、成就感、自豪感，形成推动综合改革的强大力量；六是坚持解放思想永无止境，综合改革永无止境。既要借鉴学校办学

50多年来取得的成功经验，也希望各单位坚持解放思想，在学校章程和综合改革方案的基本框架之下，积极提出切实可行的实施方案和推进举措。

许武强调指出，学校《综合改革方案》通过批准备案，是学校综合改革取得的重要阶段性成果。我们要以此为契机，进一步树立改革思维、创新意识。希望我校广大师生员工深入学习贯彻党的十八届三中、四中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神，以“三严三实”标准严格要求，切实推动《综合改革方案》的贯彻实施，为早日实现世界一流研究型大学的建设目标努力奋斗。(曾皓)



学校召开《中国科学技术大学综合改革方案》启动发布会