

## 感言系列 2 (关于科研与论文)

- 诚实与良知是科研的灵魂，继承与创新是科研的生命。  
——杨正伟 (2005) <sup>[1]</sup>
- 好论文需要好科研，好科研需要好思想，好思想需要好动机。  
——杨正伟 (2005) <sup>[1]</sup>
- 论文写作之难，归根结底莫过于掌握相关领域的研究现状。  
——杨正伟 (2009) <sup>[2]</sup>
- 如果通向科学与真理之路是在黑暗中摸索的话，那么前人的研究及其贡献就是黑暗中的一丝光明；如果通向科学与真理之路有捷径的话，那么诚实的做科研、诚实的写论文就是一条捷径。  
——杨正伟 (2005) <sup>[1]</sup>
- 论文好比黄金首饰，有不同的含金量——学术价值，也可能是用假黄金做的——学术造假，甚至是偷来的——学术剽窃。论文的撰写、发表犹如黄金首饰的加工、推销，它虽不能改变含金量，却会影响其流行和销量——论文的发表和影响。  
——杨正伟 (2005) <sup>[1]</sup>
- 论文一旦被收录到专业电子数据库，它就会长期存在，而且随时都可能被同行检索查阅：如果论文会发臭的话，它就会长期臭下去。  
——杨正伟 (2005) <sup>[1]</sup>
- 论文写作不仅仅是写出论文以展现科研成果的过程，也是总结科研问题以改进和开拓相关科研的过程。  
——杨正伟 (2009) <sup>[2]</sup>
- To consult the statistician after an experiment is finished is often merely to ask him to conduct a post mortem examination. He can perhaps say what the experiment died of.  
——R. A. Fisher (1938)  
(完成实验后才咨询统计师,常常不过是叫他做个“尸检”,他或许可能指出实验“死于什么。)
- False facts are highly injurious to the progress of science, for they often endure long; but false views, if supported by some evidence, do little harm, for every one takes a salutary pleasure in proving their falseness: and when this is done, one path towards error is closed and the road to truth is often at the same time opened.  
——达尔文 (1871)  
(虚假的事实对科学的进步非常有害,因为事实的东西的影响常常持久。但错误的观点,如果有一些证据支持的话,却没有多大害处,因为每个人都乐于去证明其错误:这样,通向谬误的一条路就封闭,而通向真理之路常常就同时开放。)<sup>[1]</sup>

- 
- [1] 杨正伟. 科研论文的撰写与价值观. 川北医学院学报 2005; 20(4): 476-80.
- [2] 杨正伟. 科研论文写作练习一例讲评. 见: 医学论文写作. 主编: 胡澜, 陈耀辉. 光明日报出版社, 2009. pp271-306.