

24 一定要争气^①

童第周是我国著名的生物学家，长期从事科学研究，取得了卓著的成就。他出生在浙江省一个偏僻的山村里，小时候家里不富裕，只能一边帮家里做农活，一边跟父亲念点儿书。

童第周17岁进入当地的一所中学读书。由于文化基础差，他学习很吃力，第一学期期末考试，平均成绩才45分。校长要他退学或降级，经过童第周再三恳求，才同意他跟班再试读一个学期。第二学期，童第周更加珍惜这难得的学习机会。早晨天不亮，他就悄悄起床，借着校园的路灯看书。夜里同学们入睡了，他又到路灯下面去看书。

① 本文作者张锲(qiè)(1933—2014)，选作课文时有改动。



值班老师发现后，关了路灯，让他进屋睡觉。他趁老师不注意，又溜到厕所外的灯下学习。经过半年的努力，他的各科成绩都赶了上来，几何还考了满分。童第周看着成绩单，心想：一定要争气，我并不比别人笨。别人能办到的事，我经过努力也一定能办到。

童第周28岁的时候，得到亲友资助，去比利时留学，跟随欧洲很有名的生物学教授学习。一起学习的还有其他国家的学生。那时的中国贫穷落后，在世界上没有地位，中国学生常常被外国同学瞧不起。童第周暗暗下定决心，一定要为中国人争气。

那位教授要做一项实验，需要剥离青蛙卵的外膜，这是观察卵细胞形态、结构和发育过程的关键环节。工作的难度很大，不但要有熟练的技巧，还要耐心细致，多年来没人能够做成。童第周不声不响地刻苦钻研，反复实践，终于取得成功。教授兴奋地说：“童第周真行！”

青蛙卵外膜的成功剥离，震惊了欧洲同行。童第周激动地想：一定要争气，中国人并不比外国人笨。外国人认为很难办到的事，我们中国人经过努力，照样能办到。

“一定要争气！”这句话一直激励着童第周向科学的高峰不断攀登。

yù chà jūn zī ōu zhōu shòu xiàng yàn gòu nài lì
裕 差 均 资 欧 洲 授 项 验 构 耐 励

念	差	考	试	均	退
努	单	留	度	奋	

- ① 默读课文，想一想童第周是在什么情况下想到“一定要争气”的，他是怎样“争气”的。
- ② 读一读，注意加点的部分，说说你从中体会到童第周怎样的品质。
- ◇ 校长要他退学或降级，经过童第周再三恳求，才同意他跟班再试读一个学期。
 - ◇ 第二学期，童第周更加珍惜这难得的学习机会。早晨天不亮，他就悄悄起床，借着校园的路灯看书。
 - ◇ 童第周不声不响地刻苦钻研，反复实践，终于取得成功。
- ③ 结合童第周“争气”的故事，联系生活实际谈谈你对“一定要争气”这句话的理解。