

# 广州市东圃中学师生参观华南师范大学华南先进光电子研究院

## 研究院诺贝尔长廊解说词

(彩色动态电子纸显示技术研究所 2013 级研究生 吕文叶)

各位老师、各位同学：

大家好！欢迎大家来到华南师范大学华南先进光电子研究院参观。我是来自彩色动态电子纸显示技术研究所 2013 级的硕士研究生吕文叶，同时我也是咱们研究院研究生会副主席。很荣幸能为大家讲解我们研究院的诺贝尔长廊。

说到诺贝尔奖，先要给大家讲讲它的来历。它是以瑞典著名的化学家、硝化甘油炸药的发明人阿尔弗雷德·诺贝尔的部分遗产作为基金创立的。诺贝尔奖分设物理、化学、生理或医学、文学、和平、经济学六个奖项，包括金质奖章、证书和奖金。诺贝尔长廊是由广东省工艺美术大师杨志峰先生在 2013 年 1 月捐赠给我们研究院的。

鉴于华南先进光电子研究院的学科背景，我们在此陈列了从 2000 年到 2013 年的诺贝尔物理学奖和诺贝尔化学奖的得主，共 71 位，其中获得诺贝尔物理学奖有 33 位，诺贝尔化学奖有 38 位。至于今年新评出的 3 位诺贝尔化学奖和 3 位诺贝尔物理学奖得主的展品，我们正在制作中，很快就会挂到这里来。

在诺贝尔长廊的揭牌仪式中，我们研究院尊敬的 Sune 教授告诉我们：在 2000 年到 2013 年产生的 33 位诺贝尔物理学奖获得者中，有 25 位是由他主持或参与评出的。Sune 教授是瑞典皇家科学院、皇家工程院两院院士，他曾经担任诺贝尔物理学奖评奖委员会委员 10

年，其中 2 年是主席。他的妻子 Katarina 教授也是一位非常有名的教授。2014 年到目前为止，他们夫妻已在研究院工作了 191 天。Sune 教授担任研究院“原子分子光谱学”的任课教师和几位同学的指导教师。Katarina 教授担任研究院“生物光子学”的任课教师。Sune 教授和 Katarina 教授是咱们研究院老师，他俩的办公室就是此长廊的正楼上。

现在我想考考大家：

(1) 有谁知道今年诺贝尔物理学奖是因为什么而得奖的呢？（答案是：2014 年度诺贝尔物理学奖授予日本名古屋大学的赤崎勇，天野浩以及美国加州大学圣巴巴拉分校的中村修二，以表彰他们在发明一种新型高效节能光源方面的贡献，即蓝色发光二极管（LED））。

(2) 我们诺贝尔长廊里陈列了从哪年到哪年共多少位诺贝尔物理学奖和诺贝尔化学奖的得主？

(3) 阿尔弗雷德·诺贝尔是哪个国家的人？

欢迎大家报考华南师范大学，读研报考我们研究院。

谢谢大家！再次欢迎大家来我们研究院参观指导！