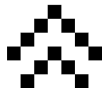


# 科大瞬间| 给世界带来光明的科大校友

Original 王明旭 773 瞬间2季 2022-07-17 19:50 Posted on 美国

收录于合集

#慈善家 1 #王明旭 1 #激光眼科手术 1 #国际标准舞 1 #双博士 1



点击“蓝字”关注我们

第229期

## 给世界带来光明的科大校友

### 【编者按】

773校友王明旭于1982年被科大和中科院送到美国留学。获哈佛和MIT联合医学博士和马里兰大学激光物理博士后，王明旭成为田纳西一名眼科医生，拥有发明羊膜隐形眼镜技术的美国专利，是世界最大的眼科集团爱尔集团美国分部的CEO。

王明旭创立的非营利视力恢复基金会，已为上百万患者恢复视力。由于他毕生致力于帮助世界各地盲人孤儿，他被评为 NPR 年度慈善家，并获得美国眼科学会荣誉奖和美国华裔医师协会终身成就奖。

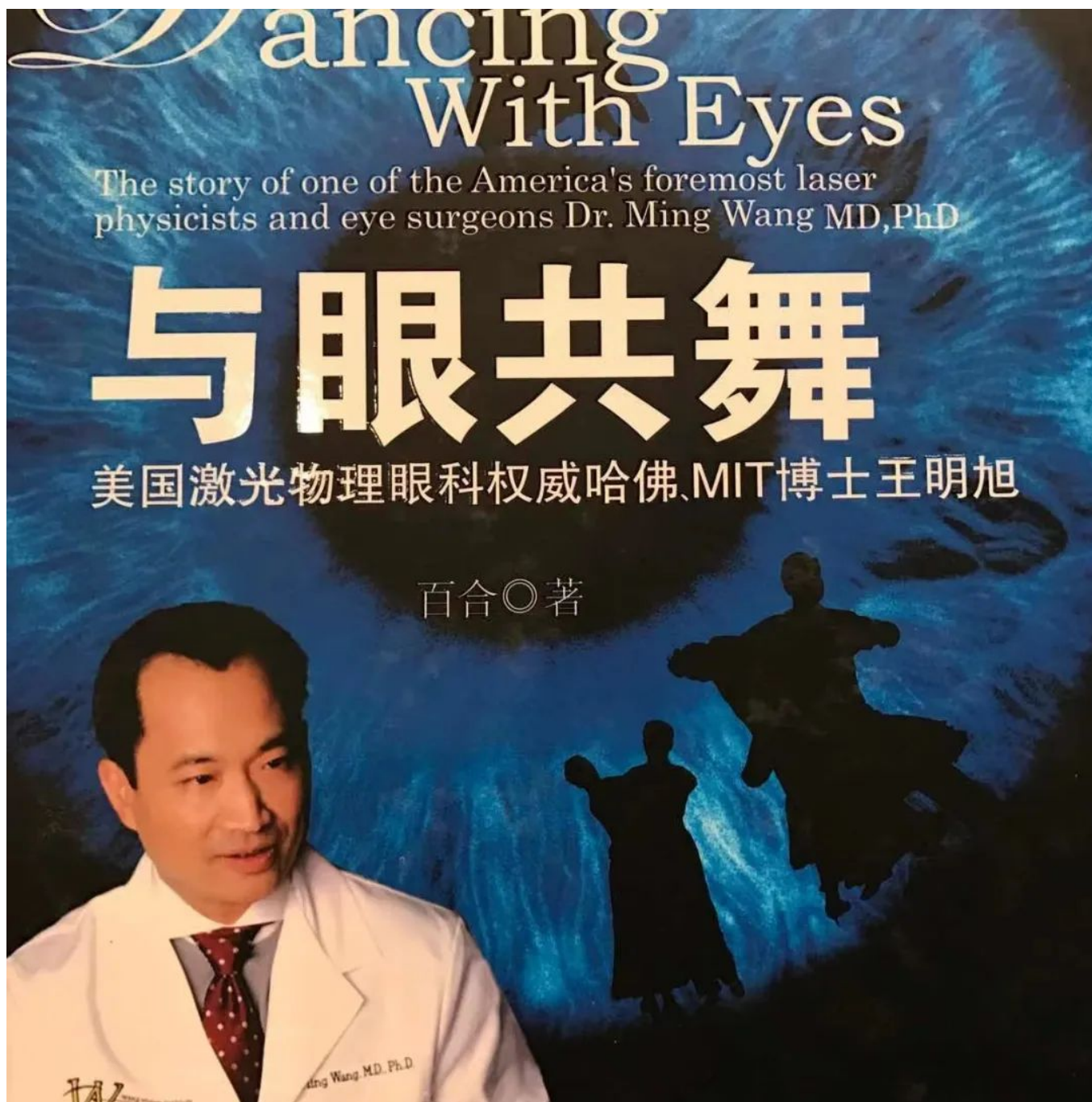
最近，一部取材于王明旭生平改编的电影《明》(“Sight”)，被好莱坞搬上美国银幕，影片记载了一个华人在世界眼科舞台站立起来的感人励志故事。

王明旭是Common Ground Network (共同点寻求者)的联合创始人，他对人类在21世纪面临的最重要的问题进行了探讨：怎样寻求共同点？

**Dr. Ming Wang**

**A Common Ground Seeker**

Focusing on **Science**  
Through the Lens of **Faith**



王明旭在中国杭州长大。从1966年到1976年期间，全国所有大学停课，政府将上千万的中学生送至农村。他记得人们受过的苦和看不到希望的感受。

1974年，14岁的他和数以千万计的其他中学生一样，不得不中断学业。为了避免被送去上山下乡，王明旭在政府的歌舞团找到了一份工作，学会了拉二胡和跳舞。



王明旭与弟弟 (1974)



王明旭 (后中) 与家人

1976年，政府重新开放大学。为了上大学，王明旭又重新回到中学里学习。他父母建议他从初二跳到高二，与其他高二的学生竞争，以争取 1% 的进入大学的机会。于是，他

开始大量自学初三到高二的课程。但是，家里太穷了，没钱复印学习资料，他的父母亲就亲手把复习题写在他们家里能找到的任何一张纸上。他夜以继日地学习，终于成为全省仅有的四名进入大学的跳级生之一，被中国科学技术大学录取。



摄于中国科技大学门前

在大学期间，他被科大和中科院保送到美国留学。当时，一位美国客座教授欣赏他的坚持和顽强的精神，帮助他获得了马里兰大学的助教职位。

1982年2月3日，王明旭踏上了赴美留学之途，当时身上只有50美元、一张学生签证和一本中英词典。

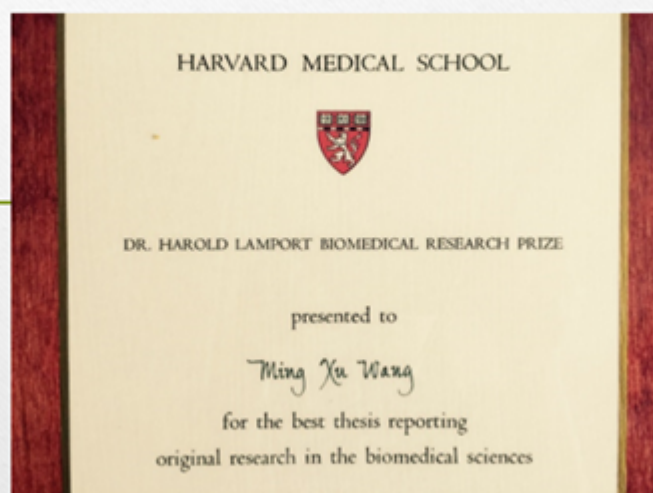
在美国留学期间，他除了努力学习和工作，还积极参加中国留学生和学者的联谊会的活动。

## 白宫, 中国学生学者联谊会主席



在获得马里兰大学激光物理博士学位以后，王明旭又以MCAT全美第一名的成绩考入哈佛医学院和麻省理工学院。数年后，他以最优等的第一名的成绩获得了哈佛医学院和麻省理工学院联合医学博士（MD (magna cum laude)）。

## 哈佛毕业论文第一名

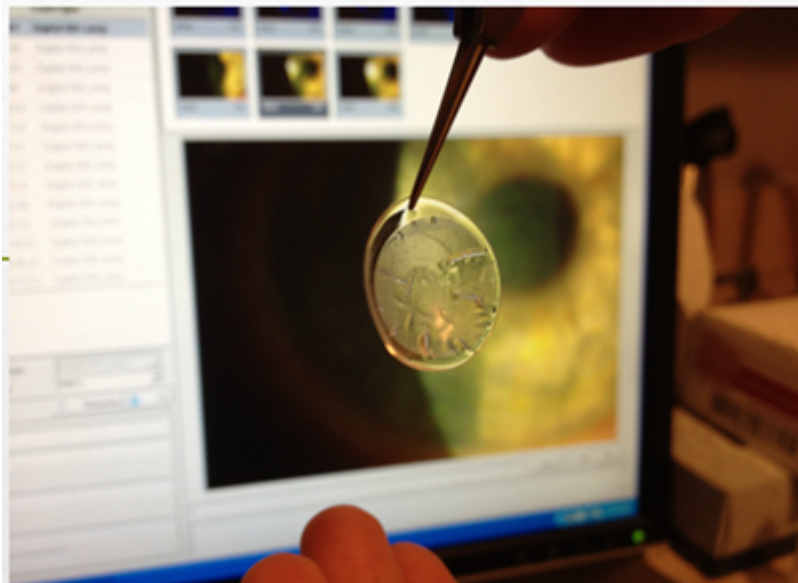




以最优等的第一名的成绩毕业于哈佛医学院和麻省理工学院 (MD, magna cum laude) (1991)

1997 年，作为范德比尔特激光视力中心的创始主任，王明旭来到田纳西的纳什维尔。2002 年，他创立了国际知名的王氏视力研究所。他实施了世界上第一个激光人工角膜植入手术，做了超过 55,000 次手术（包括超过 4,000 名医生）。他在世界著名期刊《自然》和其他科学杂志上发表科学论文100余篇，编写教材10余部。他发明了用于恢复视力的生物技术，拥有多项美国专利。

### 发明世界第一个羊膜无型眼镜



荣誉

和美国华裔医师协

王明旭创立了一个非营利视力恢复基金会。迄今为止，该基金会已帮助过来自美国 40 多个州和 55 个国家的患者，所有视力恢复手术均免费进行。由于他毕生致力于帮助来自世界各地的盲人孤儿，他被评为“年度基瓦尼斯-纳什维尔人”（“Kiwaniis Nashvillian of the Year”）以及“NPR 年度慈善家”，并获得“美国眼科学会荣誉奖”和“美国华裔医师协会终身成就奖”。



王明旭与来自印度的盲人小姑娘Kajal在王明旭非营利复明基金会的“眼睛舞会”上跳舞（电影“Sight”（《明》）里的一个现实生活纪录片镜头）

王明旭还热衷于另一种愿景，即帮助他人看到科学和信仰是朋友，而不是敌人。



在哈佛医学院和麻省理工学院研究人眼期间，王明旭对进化的随机事件比如人眼如何在如此短的时间内创造出如此复杂的结构感到困惑。他因此向一位教授请教。“教授打开了我心中的主的窗口，”王明旭说，“我开始明白万物皆有造物主，所以我成为了基督徒。”

在研究减少角膜疤痕以恢复受伤后视力的方法期间，王明旭发现自己处于当今科学与信仰冲突的中心。他了解到，虽然成人的眼睛在受伤导致失明后会出现疤痕，但胎儿的眼睛并没有疤痕。他想知道这个无疤痕的过程是如何在胎儿中发生的，这样他就可以找到为成年患者恢复视力的方法。他需要做胎儿组织研究，但同时又不想危及胎儿。他向上帝祈求智慧，坚持了近20年，试图找到一种方法来进行无疤痕的胎儿伤口愈合研究，但不伤害胎儿。终于，他几十年的辛勤工作得到了回报，他和其他科学家一起发现了一块独特的组织——围绕胎儿的羊膜——具有与胎儿相同的神奇无疤痕愈合特性。羊膜通常在胎盘出生后被丢弃，于是他开始收集捐赠的羊膜，将它们移植到受伤的眼睛上，发现眼睛确实可以愈合而没有疤痕。这一发现随后导致他发明了羊膜隐形眼镜，并为此获得了两项美国专利。



迄今为止，羊膜隐形眼镜已被全世界几十个国家的数万名眼科医生使用，无数人的视力得到了恢复。

对王明旭来说，这一医学突破是对他祈祷的回应。他说，他多年的绝望和黑暗使他能够在情感上与病人建立联系，理解他们的痛苦，并决心尽其所能帮助他们。

今天，王明旭过去的许多痛苦已经转化为快乐。他孝敬父母，接他们来美国享受他们的晚年时光。他十几岁时拉二胡，是为了避免被送去农村插队；而如今，他演奏二胡是为了表达对上帝祝福的感激之情。他过去必须用来生存的乐器和舞蹈技巧，现在已经成为他创建的“王氏视力恢复基金会”慈善筹款活动的义演工具。他把这类舞会命名为The EyeBall，实在是再恰如其分不过了。



王明旭参加美国标准交际舞锦标赛



王明旭为“王氏视力恢复基金会”慈善筹款活动义演



王明旭为慈善晚会义演二胡音乐

王明旭心系中国人民。他在中国进行了首例飞秒激光手术，帮助患者恢复视力。他还成立了 Wang Foundation for Christian Outreach to China（王氏基督教中国外展基金会），在中国分发《圣经》，并将收件人与基督教笔友配对。

# 中国首例

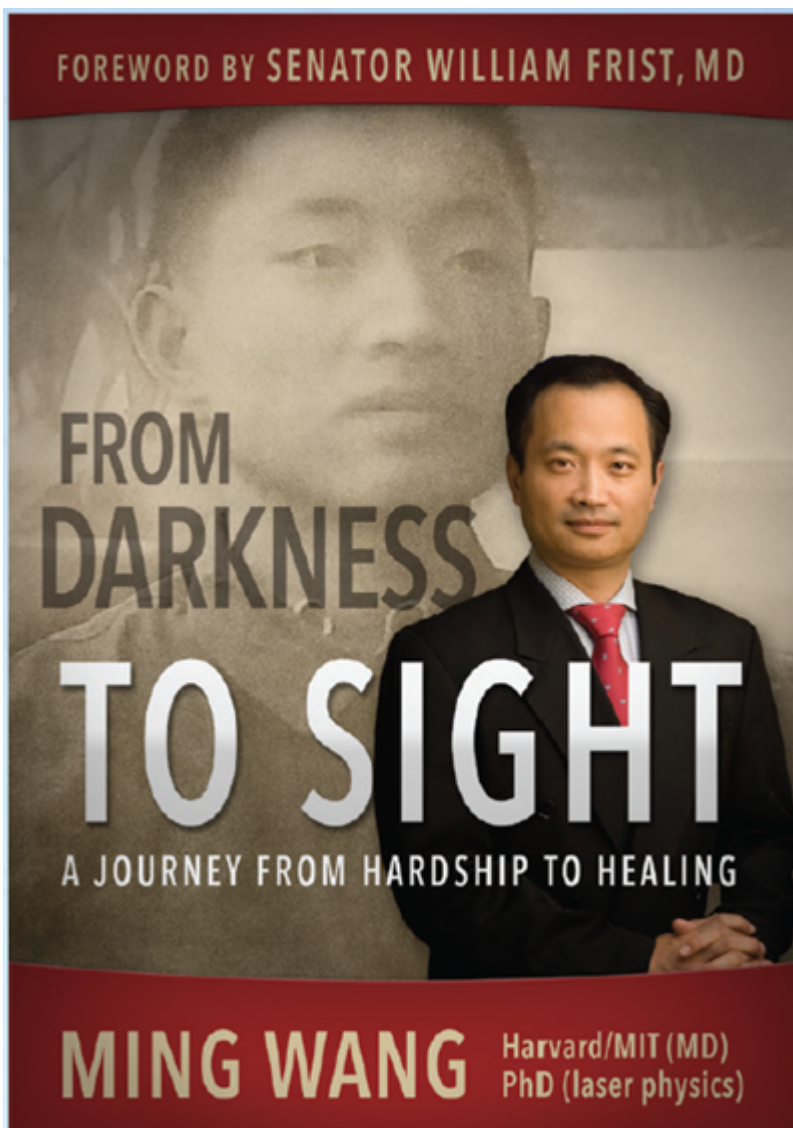


“信仰和科学确实有共同点”，王明旭说。他相信在我们所有人中寻求共同点的重要性，这是他在 1985 年受到美国前总统罗纳德·里根接见时产生的想法。王明旭与 Rice Brooks 博士共同创立了非营利 501c(3) nonprofit Common Ground Network。他们一起制定了共同点，寻求受基督生平启发的步骤，并出版了《共同点圣经研究》，研究如何帮助人们克服两极分化并在世界（例如美国和中国之间）找到共同点。



在白宫受到里根总统接见 (1985)

一个种族裔在多元文化社会的地位，是靠三个方面建立的：族裔代表、媒体和教育。美籍华人在实现美国梦以后，如果能积极参与社会活动，多发出声音，在美国文化和媒体中占据我们应有的位置，讲述我们的故事，就更能在美国的大熔炉里树立华裔正面的形象。



王明旭的自传“From Darkness to Sight”（《从黑暗到光明》）

纵观美国的媒体和电影领域，非裔有丹泽尔·华盛顿，拉丁裔有珍妮弗·洛佩兹，意大利人有《教父》。生活在西方的现代华裔美国人也应该有家喻户晓的华裔榜样，使新一代华裔在潜移默化中，情感上得到印记，更加珍惜自己的文化传统根源。

从2014到2022年，历经了8年时间，一部取材于王明旭自传改编的电影《明》（“Sight”）在美国拍摄而成。电影讲述了一个身处逆境、对知识孜孜以求的华裔青年，从中国科技大学赴美留学后，敢于想象，自强不息，发明了一项帮助盲人视力复明的羊膜隐形眼镜技术，并取得了美国专利。这项技术目前已被几十个国家的上万名眼科医生采用，帮助全世界上百万盲人恢复了视力。





电影《明》 (“Sight”) 取材于王明旭的生平故事，由 Greg Kinnear联合主演。

【编者注】 本文翻译自王明旭校友提供的英语文章：

***A Common Ground Seeker***  
*Focusing on Science*  
*Through the Lens of Faith*

【作者简介】

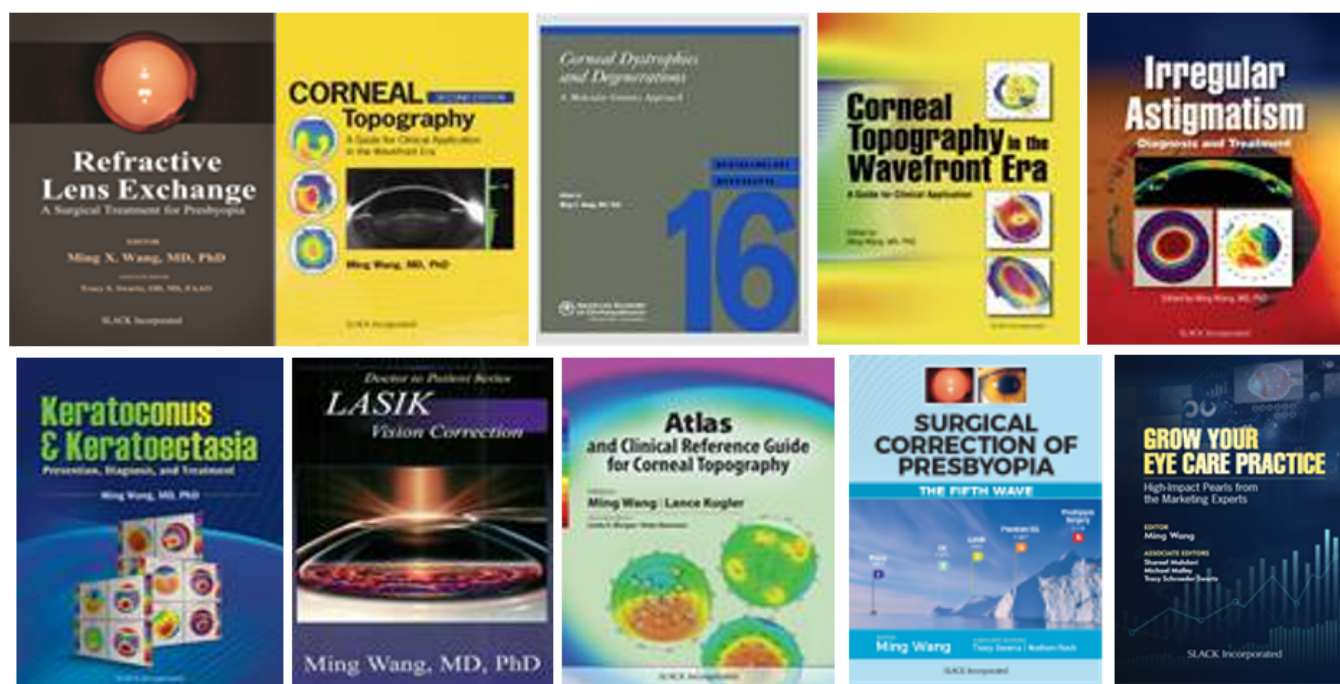
王明旭教授, MD, PhD; 爱尔眼科集团美国分部的CEO; AW王明旭眼科中心主任。 哈佛医学院MIT联合医学博士， 特级优等生(Harvard & MIT, MD magna cum laude); 马里兰大学激光物理博士(PhD) 。 完成了世界第一例激光辅助人工角膜移植; 治疗了来自世界55个国家的病人; 拥有许多包括世界第一和第二个羊膜无形镜的美国眼科专利; 其发明的羊膜无形镜已经在被全世界上万个眼科医生采用， 帮助了近百万个病人恢复视力。 出版十本英文原著眼科教科书（六本翻成中文）； 发表120篇论文。



美国FDA眼科审查委员会前委员(华人历史上第一位)；美国迈哈里医学院临床教授；美国眼科学会成就奖(AAO, Honor Award)；美国华人医学会终身成就奖。

美国共同点基金会创始人(Common Ground Network)；王氏视力复明基金会会长(Wang Foundation for Sight Restoration)；田纳西州移民和少数民族商会会长(Tennessee Immigrant and Minority Business Group)；田纳西州移民和少数族裔商业集团创始人；田纳西州中华总商会创会会长；MTSU 系列讲座“在中美贸易中寻求共同点”赞助商；施坦威年度中国新年音乐会主办方；Common Ground Network 创始人。

其个人传记《从黑暗到光明》(“From Darkness to Sight”)已在美国被拍成电影《明》(“Sight”), 影片记载一个华人在世界眼科舞台站立起来的故事。



[www.drmingwang.com](http://www.drmingwang.com)

[drwang@wangvisioninstitute.com](mailto:drwang@wangvisioninstitute.com)



翻译：许赞华

编辑：许赞华

校对：刘扬, 沈涛

往期回顾

我的红色马自达

我理解的科大精神

七八级三位免试特招生史丰收、段元星和李维渡

《科大瞬间》编辑部

常务编委:

许赞华 803 | 刘扬 815

黄剑辉 815 | 滕春晖 8111

沈涛822

投稿邮箱: [kedashunjian@163.com](mailto:kedashunjian@163.com)

科大瞬间



扫二维码 | 关注我们

微信号 | [ustcmoment2](https://www.weixin.com/s/p7jY8vtdoYJZyDaPSGzmFg)

最真实的校园回忆

觉得好看  
分享、点赞和在看

Modified on 2022-07-17

People who liked this content also liked

**【科大瞬间】 我的红色马自达**

瞬间2季