

谈量子力学，争辩“哥本哈根的解释”。

1945年，杨振宁考取第六届清华大学留美公费生赴美留学，就读于芝加哥大学。1948年，他以论文《论核反应和符合测量中的角分布》在芝加哥大学获博士学位，导师是泰勒教授。毕业后，他在芝加哥大学工作。其间，杨振宁与物理学大师费米教授交往密切，受到费米的很大影响。1949年，在费米和泰勒两位著名物理学家的推荐下，杨振宁加入普林斯顿高等研究院任研究员，从此开启了辉煌的学术生涯。当年12月，杨振宁在普林斯顿一家中餐馆用餐时，发现邻桌一个中国女孩是他在昆明曾经教过的一个学生——杜致礼，于是上前打招呼。很快，两人陷入热恋，并于1950年8月26日成婚。杜致礼的父亲杜聿明是国民党高级将领，在淮海战役被解放军俘虏，此时正在北京战犯管理所。在押期间，受到优待，在医护人员的精心治疗和护理下，痼疾胃溃疡、肺结核等有所好转。而杨振宁的父亲杨武之此时留在中国大陆，先后任教于同济大学、复旦大学。

新婚燕尔，杨振宁走上了学术快车道。1952年，他任普林斯顿高等研究院永久研究员。1954年，他与米尔斯合作提出了“杨-米尔斯规范理论”，由此成为20世纪继爱因斯坦、狄拉克之后的又一位写出奇妙的能量基本结构方程的理论物理学家。1955年，杨振宁出任普林斯顿大学教授。1956年，杨振宁与李政道合作提出在弱相互作用中宇称不守恒的理论。

1957年，距杨振宁说“要得诺贝尔奖”23年后，35岁的杨振宁实现了年少时的目标——因“对（弱相互作用中）宇称不守恒定律的研究以及由此导致有关基本粒子方面的许多发现”，他与李政道共同获得诺贝尔物理

学奖。

杨振宁夫妇同赴瑞典。当年12月10日，在斯德哥尔摩音乐大厅，杨振宁的致辞先从1901年《辛丑条约》讲起，提及“庚子赔款”与清华大学的建立，以及自己赴美深造的历程。“我为自己的中国血统背景而感到骄傲，同样，我为能致力于作为人类文明一部分的、源出于西方的现代科学而感到自豪。我已献身于现代科学，并将竭诚工作，为之继续奋斗。”

就在杨振宁获得诺贝尔物理学奖这一年——1957年的夏天，他曾到瑞士日内瓦工作过一段时间。而就是这段时光，他的父亲杨武之享受到一段天伦之乐！在杨振宁前往瑞士之前，曾给上海家中拍了一份电报，说明将前往当时已经与新中国建交的瑞士工作，希望父亲能来瑞士，见一见从未谋面的儿媳妇和孙子。杨武之接到电报，深知兹事体大，遂写信给周恩来总理。据杨振宁的三弟杨振汉回忆：“父亲致信周总理，希望能去瑞士同大哥见面，并打算乘此机会说服大哥，要他不去台湾，最好回到中国大陆来。”据杨振宁之妹杨振玉，周恩来之后安排带病之身的杨武之前往北京，在北京医院住院治疗一段时间，且前往功德林一号看望从未谋面的亲家杜聿明，并捎带了一封杜聿明写给杜致礼的亲笔信，前往日内瓦，与杨振宁团聚——6月抵达日内瓦，8月回到上海。杨振宁于西南联大读书期间的老师张文裕曾在美国与杨振宁、李政道有联系。之后他辗转回到祖国。在获悉杨、李得到诺贝尔奖之际，张文裕正在苏联访学。接到国内拍来的电报，张文裕动身前往瑞典。果然，李政道与杨振宁来到张下榻的旅店探望，并邀请他参加了诺贝尔奖颁奖晚宴。张盛情相邀两人归国工作，但遭到婉拒。

在斯德哥尔摩音乐大厅，杨振宁的致辞先从1901年《辛丑条约》讲起，提及“庚子赔款”与清华大学的建立，以及自己赴美深造的历程。**“我为自己的中国血统背景而感到骄傲，同样，我为能致力于作为人类文明一部分的、源出于西方的现代科学而感到自豪。我已献身于现代科学，并将竭诚工作，为之继续奋斗。”**