少年豪言

三河南街 417 号并不是杨振宁的第一个家。杨母十 月怀胎,杨振宁出生于合肥四古巷内一幢民宅。杨振宁 出生后不久, 其父杨武之于1923年通过安徽省公费留 美考试,这一毕业于北京高等师范学校数理部本科、当 时担任安徽省立第一女子师范学校教员的学人,于1924 年获得斯坦福大学学士学位,之后转入芝加哥大学,在 L.E. 迪克森门下研究数论, 并以《华林问题的推广》论 文而获得博士学位。杨武之归国后, 受聘清华大学。杨 振宁随父母来到清华, 先入读清华园内成志学校, 后就 读北京崇德中学,在清华园度过了整整八年少年时光。 1935年,杨振宁13岁,读科普书《神秘的宇宙》后对父 母说, "将来有一天我要拿诺贝尔奖"。这一少年豪言, 令杨武之内心欣喜不已,遂在一张于1935年摄于清华园 西院 11 号杨家院的照片背后写下"振宁似有异禀,吾欲 字以伯瓌"之句。由此,"伯瓌"成为杨振宁的字。所谓"伯", 指的是他系家中长子; 所谓"瓌",通"瑰",本意珍贵、 杰出。对杨振宁之教育,杨武之主张要熟读《孟子》, 中西学问并重。也正因此,作为公费留美的一代数学家, 能给振宁取"伯瓌"为字。

只是随着日寇侵华,杨家在清华园中教学、求学的安宁又美好的时光遂告一段落。杨振宁回到合肥,插班就读庐州中学高二。1937年10月底,日寇飞机轰炸合肥。庐州中学被迫迁徙至三河镇。杨振宁与母亲寄住在三河镇417号,亦即如今合肥市民、中科大学生们前往缅怀杨振宁之所。然而,随着战事加剧,庐州也非久居之地。1938年初,杨振宁随全家共同抵达昆明,入读昆华中学。当得知当时的国民政府教育部宣称,所有学生不需要高中毕业文凭,都可以按照"同等学力"报考大学,杨振宁立即心动。在父亲的支持下,还在读高二的他报名考试,以第二名的成绩考入西南联大化学系。但在入学之前,杨振宁自修高中物理,发现自己对物理兴趣更大,于是



杨振宁(中)和李政道(左)在瑞典斯德哥尔摩获颁 1957 年诺贝尔物理学奖。

在当年 12 月,亦即在大学学习尚未满一学期之际,转入 物理系。这一转,少年杨振宁正式转入了通往诺贝尔奖 之路……

青年摘冠

国家处于抗战烽烟中,积贫积弱亦得外御其辱!而 青年学子在西南一隅,奋力求学。即使如此,日本飞机 轰炸昆明也是常事。杨家租住的房屋曾被炸弹击中,万 幸"跑警报"的杨家人全都躲在防空洞才得以保全性命。 之后,杨振宁曾回返屋子,用铁锹翻挖而找出几本尚算 完好的书。之后,举家前往昆明市西北郊的龙苑村惠家 大院,一住就是三年多。

1942 年,杨振宁在吴大猷教授指导下完成题为《群论与多原子分子的振动》的毕业论文,以优异成绩从西南联大物理系毕业,随即进入清华大学研究院读研究生,师从王竹溪先生。1944 年,杨振宁以论文《超晶格统计理论探究》获清华大学理学硕士学位。这期间,正如西南联大师生曾言,"昆明有多大,联大就有多大"。总之,只要空袭警报一解除,学子就会立即返校听课。而在研究生学习阶段,杨振宁与黄昆、张守廉等同学到昆华中学兼职教书。他们经常在茶馆、校园内高谈阔论,甚至