

# 2017年清华大学本科生特等奖学金答辩会举行

11月7日，2017年清华大学本科生特等奖学金答辩会举行，16位候选人进行了现场答辩。副校长杨斌、校党委副书记过勇出席了答辩会。

16位候选人个个都是品学兼优、全面发展的同学，其中有5名中共正式党员、2名中共预备党员、3名入党积极分子，还有2人已经提交了入党申请书，7名同学曾入选学校各类因材施教人才培养计划，还有6名同学来自清华大学学生艺术团、5名同学来自清华大学体育代表队。当天他们向大家讲述了各自在清华园的成长故事。

答辩环节后，杨斌公布了2017年本科生特等奖答辩票选的前十名。他们分别是胡耀文（物理系）、余天呈（电子系）、乔明达（交叉信息研究院）、沈天成（计算机系）、钟玲（化工系）、王子宁（经济管理学院）、莫佰川（土木系）、李晨宁（航天航空学院）、徐凯（数学系）、袁之泉（材料学院）。

过勇在总结讲话中表示，学校以全面深化综合改革为契机，重点推进本科教育教学改革，致力于培养“肩负使命、追求卓越”的人，培养学生具有健全人格、宽厚基础、创新思维、全球视野和社会责任感。

清华大学特等奖学金于1989年设立，是学校授予在校学生的最高荣誉。近年来，该奖项每年奖励表现最突出的二十名在校学生，其中本科生十名，研究生十名。清华大学特等奖学金获得者应是德智体美劳等各方面全面发展，综合素质最为优秀的同学，或者在某一方面具有突出特长或贡献，其他方面比较优秀的同学。

与往年相比，2017年清华大学本科生特等奖学金将有两项新举措，一是奖学金额度将会有一定提升，二是除了不超过10名最终获得特等奖学金的同学，其他入围答辩的同学也会获得特等奖学金提名奖。

（以下按答辩顺序排列）



胡耀文（物理系）

如果不学物理的话，  
我会后悔一辈子

胡耀文，物理系物理42班，前三年平均学分绩94，物理专业第一，年级第二。大三学年平均学分绩97.7，年级第一。所修的所有（16门）物理专业课均在94分以上，物理系必修“四大力学”全部满分。科研横跨凝聚态物理、量子计算、量子光子学三个完全不同的领域，已正式发表SCI期刊论文7篇。曾赴哈佛大学进行暑期研修。入选星火计划，清华学堂人才培养计划。

王亚愚老师对胡耀文说：“你是清华物理系历史上第一位四大力学全满的学生，另一位四大力学满分的学生是中科大的庄小威，她现在是哈佛大学教授、美国科学院院士。”

胡耀文说在清华最大的收获，不是学业和科研上的硕果，而是在清华的摇篮中，他找到了自己真正想做什么。他迷茫过，动摇过，但最后他找到了自己擅长并且愿意为之投入一生的方向。他希望“做一个心中有责任和担当的科学家，做对社会有用的事情。”



余天呈（电子系）

真正的事业不需要坚持，真正的理想谈不上忍耐

余天呈，电子工程系无 44 班。“星火计划”第十期成员。三年总学分绩年级前三，担任学术期刊 IEEE Communication Letters 审稿人，连续三年获国家奖学金，两获好读书奖学金，获唐立新奖学金，高通奖学金等。紫荆五星级志愿者。曾任学习发展指导中心答疑坊队长，学生致知协会会长。校健美队，校合唱队一队成员。

沈渊老师说起余天呈给他的第一印象“是电子系的典型学霸，大二上大三的课，还能拿满分”、“论文修改了六十多遍才投稿”。

大学三年，余天呈从一个大一上体育只有 70 分到如今清华健美代表队的一员。艺术对余天呈的影响是巨大的，他在科研迷茫时灵光一现：用修炼歌声的方法来解决科研难题！做一个坚定而从容的人，成为一个兼具人文与科创精神的践行者，余天呈说。

乔明达，交叉信息院计科 40 班。连续三年以 95 分的成绩位列年级第一，曾获得第 39 届 ACM 国际大学生程序设计竞赛世界总决赛金牌。他先后在清华大学、卡内基梅隆大学与斯坦福大学参与机器学习理论的研究，作为主要完成人，在国际会议上发表学术论文五篇。曾获国家奖学金，新生奖学金一等奖，唐立新奖学金，高通奖学金，姚奖学金一等奖。

唐平忠老师说乔明达连续三年位列班级第一，99、100 分的专业课和基础课占半数以上。

2015 年，乔明达与两位同学组队在 ACM 国际大学生程序设计竞赛（ACM-ICPC）世界总决赛中获得金牌，这是清华大学近六年来获得我唯一一枚金牌。在光辉之后，是与队友一起洒下的汗水和一个个熬穿的夜晚，他们成了“东主楼守夜人”。乔明达在斯坦福研修的老师评价他：他是今年世界范围内、计算机方向前五名的学生。



乔明达  
（交叉信息研究院）

愿中国人工智能大潮下的你我他越来越好



沈天成（计算机系）

用计算引导未来，用计算造福祖国大地

沈天成，计算机系计 43 班。三年总学分绩年级前三。国家级大学生创新创业训练计划项目《HoloLand 室内设计系统》项目负责人，获清华大学第 35 届挑战杯竞赛二等奖。曾获得中国计算机学会优秀大学生奖、清华大学综合优秀奖、唐立新奖学金等荣誉。围棋国家二级运动员、踢毽校纪录保持者、校艺术团舞蹈队队员。

沈天成是一名转系生，2015 年转入计算机后年级排名曾低至年级 30 名，但是他靠不懈努力，成绩排名来到年级第三。

在舞蹈队的三年里，超过 800 小时排练，能下腰、能表演，舞蹈让他深刻理解了清华人自强不息的精神内涵。沈天成连续三年刷新校马杯踢毽记录，千万遍的重复不过是为了 60 秒里多踢一两下。

钟玲，化学工程系化43班。三年总成绩专业第三。完成三维介孔石墨烯限域的二硫化钼用于三功能催化，文章送审于材料领域期刊 *Advanced Materials* (影响因子 18.96)，以第一作者在 SCI 期刊 *New Carbon Materials* 发表学术论文一篇，作为独立审稿人受邀为 SCI 期刊 *Journal of Energy Chemistry* 审稿。

上大学前，钟玲没有用过手机和电脑，刚上大学时不会联网。大学课程于她来说就如同天书一般，多少个晚上伴着泪水睡去，担心自己无法融入清华的生活。在坚持不懈的努力下，钟玲的学习从倒数变成了全系前20，第二个学期考到全系第一，三年总成绩专业第三。这一段逆袭的经历让她更加相信勤奋的力量。钟玲说，“我们这些寒门学子并不是能力不够，只是我们接触的教育资源不够好，只要我们自强不息，终会天道酬勤。”



钟玲（化工系）

只要我们自强不息，  
终究会天道酬勤



胡昌然（电子系）

让每个人都能成为音乐家

胡昌然，电子工程系无42班。DeepMusic创始人，清华国标队一队队员，国际志愿者。作为 DeepMusic 公司创始人，获得清华挑战杯特等奖、校长杯十强唯一本科生创始人、清华 - Facebook 创新创业大赛第二名、微软 Hackathon 全国第一名，带领团队入驻 x-lab，预计年底公司推出第一款产品。

作为一个会唱会跳，又弹得一手好钢琴的电子系文艺青年，不满于 Google 仅仅局限在科研性质上的现有技术，想“让每个人都能成为音乐家”的他不仅在技术上有所突破，在商业化方面也有自己的想法。在斯坦福、伯克利和清华学习过商业创新创业课程，在国内多项创业比赛上获奖，做出 Deep Music，即将获得天使投资，他逐渐把“降低音乐创作门槛，让每个喜欢音乐的人参与进来”的想法变成现实。

周乐一，社会科学学院社科41班。“思源计划”第十四期、“星火计划”第十期成员。中国社会福利基金会活力社区基金，流动儿童教育项目志愿者 / 社区流动人口调研组助理 / 生涯规划课程负责人，北京金丝带血液病儿童家长互助会，担任活动策划师。高一到大三六年里，坚持以志愿者老师的身份每周在社区中心给小朋友做四小时的课程辅导。

周乐一的介绍人班主任余晓虹说，周乐一在大一时每个星期坚持做流动儿童教育项目的志愿者，在高中时就已经创办了公益咖啡厅，并将收益用于公益事业。她还结合自身专业知识和技巧在公益组织中发挥领导作用。在社科学院的学习生活，让她发现了自己对社会工作的热情与喜爱，并逐渐确定了自己未来的工作目标。



周乐一（社科学院）

公益服务于我是一生的  
热爱与事业



王子宁  
(经济管理学院)

### 做中国体育国际化道路上的推动者

王子宁，经管学院经 47 班，夺得清华历史上第一座 CUBA（全国大学生篮球联赛）总冠军。虽然是一名大二的年轻队员，却承担了队中重要的任务。在体育训练的同时成绩三年保持班级前两名。国家一级运动员，清华体育代表队十佳运动员。

刻苦训练的王子宁往往天还没亮就站上西操跑道。2016 年 CUBA，王子宁是队里唯一场均两双球员，半决

赛完成绝杀，一分险胜宁波大学。当时王子宁跪在赛场上，队友拥抱他。但少有人知，总决赛前一晚的他高烧 39 度，蜷缩在被子里告诉自己不能放弃。比赛前用两罐红牛配着退烧药上场，拼下了总冠军。

王子宁认为体育和学习不矛盾，他承担多项社工任务，带动校园体育发展。王子宁未来想做中国体育国际化道路上的推动者。

王云帆，物理系基科 41 班，前三年学分绩 95.2，年级第一，数理基础课平均成绩 97+。获全国部分地区大学生物理竞赛特等奖，两篇一作论文分别被 IEEE AWPL 和 IEEE APCAP 接收，并在会议 IEEE APCAP 会议上做口头报告。曾任基科 41 班长、物理系团委实践组组长，现任物理系系团委副书记、物 4 党支部书记、物理系党建辅导员、网络辅导员。

“老王，你知道清华的特等奖学金吗？过了几年，我也会站在特奖答辩的舞台上，你要在台下为我加油。”老王睁开了一直眯着的眼睛，点了点头，说：“好！”两年前，王云帆与癌症晚期的父亲做了这个约定……父亲去世后，他剖析了自己的不足，开始自我改变。两年后，学分绩 95.2，位列年级第一；投身科研，成果得到美国工程院院士的书面好评。

学业与科研之余，王云帆积极参与社工。他说，社工可以寄托理想。他多次带着党员、新生骨干去基层实践，了解底层老百姓的生活现状，引领大家为国、为民服务。



王云帆（物理系）

### 我对父亲的约定不再是一句空话



平陆（生命学院）

### 温情满满的“好孙儿”

平陆，19 岁，生命学院临床医学专业 2015 级本科生。大二学业成绩专业第一，一作发表论文一篇。清华大学四星级志愿者，任学生健康促进公益协会会长，共同创立中国青年志愿服务项目大赛金奖项目——“感恩梧桐树”志愿平台，为几百名清华离退休老师送去温暖。

当白发苍苍的介绍人、退休老师郭锋奶奶上台时，我们很难不被平陆所做的努力而感动。被退休老师们称作“好孙儿”的平陆得到了乐康屋所有退休老师们的称赞。

作为清华大学学生健康促进公益协会会长，平陆提出“陪伴梧桐”项目的初衷便是满足“师生们迫切需要一个可持续，专业化的隔代互助公益平台”的需求。“感谢清华前辈们，感谢你们为国育人，一生奉献，感谢你们对年轻一代毫无保留的关爱、帮助。”



莫佰川（土木系）

我丢失了一段记忆，  
却拥有了与集体更深的回忆。

莫佰川，土木工程系 2014级本科生。前三年总成绩名列年级第一。入选星火计划、清华大学本科生学术推进计划。曾获清华大学结构设计大赛特等奖、清华大学交通科技竞赛二等奖、校挑战杯三等奖、全国结构设计竞赛三等奖、全国大学生数学建模竞赛北京一等奖。现任土木建管系学生科协主席。

李瑞敏老师说莫佰川的主要表现为三个卓越：卓越的学业成绩（近十年表现的第一）、卓越的科研表现、卓越的组织能力。

被问到“大学三年之后，有什么最难以忘怀的？”时，莫佰川回忆了和同学们一起参加排球比赛，却受伤脑震荡，损失了一部分记忆。在医院见到辅导员时，他问了很多问题，其中一个问题就是“我们班的排球比赛赢了吗？”他说，“我虽然丢失了一段记忆，却拥有了与集体更深的回忆。”

李晨宁，航天航空学院航 44班。三年平均学分绩年级第二，辅修计算机科学与技术专业，荣获清华大学一二·九奖学金、国家励志奖学金、清华之友—郑格如奖学金、体育优秀奖学金、社工优秀奖学金等。作为一名国防生，获评清华大学优秀国防生、清华大学优秀指挥员、清华大学国防生基础训练进步奖等。

介绍人李老师说，李晨宁不仅自己强，还带领国防班更强。他就是清华里的《亮剑》李云龙！而李晨宁自信地说：“我是学子更是战士，清华人从不畏惧挑战，我站在这里，向特等奖学金发起冲击！”

晚上十点的东操，8km，纵使寒风肆虐也要一冲到底。一周10小时高强度训练之余，李晨宁依然和大家进行规范有序的集体自习，他组织学霸讲堂等活动，当年入学时年级倒数，三年后李晨宁的总成绩年级第二，还辅修了计算机学位。“我不是天才，但我始终自强。天行健，君子以自强不息。”



李晨宁  
（航天航空学院）

国家绝不负清华，清华绝不负国家。重任在我，请母校放心！



徐凯（数学系）

在求索中用青春谱就  
数学的诗篇

徐凯，曾获 2016 年丘成桐大学生数学竞赛代数、几何与全能三项金奖。获国家奖学金、“清华学堂人才培养计划”奖学金、清华之友—竞技世界奖学金、孙念增数学分析奖学金，曾赴哈佛大学数学中心访问。

徐凯自幼便为数学之中那些隐藏在纷杂现象背后微妙而深邃的结构深深吸引，到清华后，如鱼得水，如饥似渴地通过各种途径学习，从数学中获得了前所未有的快乐。从二年级开始，每学期都会选修三门以上的研究生课程。本科专业课总共取得九门满分，研究生课中超过一半成绩位列第一。

他特别喜欢数学家 Langlands 的一段话——最美妙的时光是在只有数学相伴时，没有野心，无需伪装，忘怀天地。

王亦舒，美术学院视觉传达设计系。三年平均学分绩年级第一，两获清华大学学业优秀奖，获清华大学体育优秀、文艺优秀奖学金。获亚洲学生包装大赛国际交流基金奖，2017年中国“包装之星”创意奖。两获北京市高校板球比赛女子组第一。获北京市大学生器乐节民乐组金奖。曾任清华大学学生艺术团民乐队副队长。

从刚入美院时设想未来当匠人、插画师、漫画家，再到如今站在特奖答辩讲台上说自己想当视觉设计师，王亦舒如此说道：“相比于成为一个锦上添花的人，我更想成为一个雪中送炭的人。”

作为校艺术团民乐队的副队长，她对乐队的热爱在一幅幅精心制作的海报中表露无疑。“乐队给予我灵感，我回馈乐队以设计”，如此心态，也展现在她对设计的感情上：“我也坚信设计可以拯救我的国家，可以改变世界。”



王亦舒（美术学院）

我相信设计可以拯救我的国家，可以改变世界



袁之泉（材料学院）

海能卑下众水归，学问笃实生光辉。

袁之泉，材料学院材 43 班。“星火计划”第十期成员。三年总学分绩年级第一。论文发表在国际知名期刊 Nano Letters，在二维材料/氧化物异质结的物理效应与应用现状方面的技术调研和项目成果以第一作者的 SCI 论文发表在 Crystals 上。加入学生艺术团键盘队，任键盘队支书、手风琴队队长。清华大学板球队成员。

袁之泉讲述了大一时师兄对他的帮助，以及一次科研经历中与一位物理系的朋友进行的交流对课题的进展产生了很大帮助。这些经历让他意识到在知识的大海面前，个人的能力太过渺小，个人的所做也只是冰山一角。不同学术的交叉让他意识到搞学术不是单打独斗，而需要协同进行，知识共享，携手前行。

同样的事情也发生在艺术团。多年未弹手风琴的他，曾经被师兄调侃为反面教材，后来成为键盘队手风琴队的队长以及键盘队支书。

杨硕，电机系电 43 班。“思源计划”第十四期、“星火计划”第十期成员。三年学分绩年级第四，曾在美国德克萨斯大学、加拿大阿尔伯塔大学进行强化学习方面的研究，分别以第一、第二作者完成两篇学术论文；曾任“梦之网”支队长，获评校级暑期实践金奖支队、首都大学生社会实践先进个人、全国大学生公益创业大赛金奖。

杨硕从大一就立志要做电力行业的实践者和开拓者。电机系的“梦之网”计划，致力于为高原学生带来光明和梦想。“梦之网”四年，他起到了承前启后的重要角色。

杨硕记得实践中第一次走进村小，每张桌子上都有厚厚的蜡油，高原的第一晚，没有床铺，杨硕在院子里吹着充气枕头。克服了重重困难后，电灯点亮的瞬间，孩子们的尖叫声……他说：“我不会忘记点点灯光背后的使命。”



杨硕（材料学院）

我不会忘记点点灯光背后的使命。