



2019 届本科毕业生教学质量问卷调查结果通报

在 2019 届本科毕业生离校之前，教务处在校园网上开展了本科教学质量问卷调查，请即将离校的毕业生们对四年来接受的本科教育以及对学校的总体印象等进行评价。一共有 746 位同学认真参加了问卷调查，并提出了不少宝贵的意见和建议。从问卷结果统计来看，同学们对在中国科学技术大学接受的本科教育总体上的评价是肯定的。问卷共分两部分，第一部分为 10 项选择题，第二部分为 5 项问答题。学生评价结果如下：

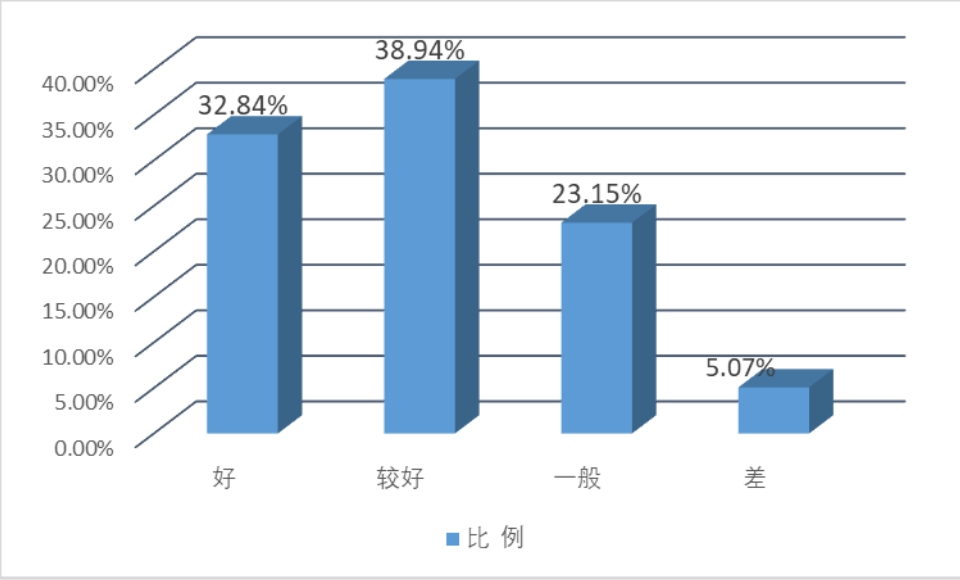
选 择 题 结 果 统 计

序 号	项 目	统 计 结 果			
		好	较好	一般	差
1	课程设置的科学性与合理性	28.28%	49.6%	19.17%	2.95%
2	本科期间所构建的知识层次与知识结构	40.48%	46.25%	11.53%	1.74%
3	基础理论课效果	57.10%	30.43%	11.26%	1.21%
4	专业基础知识及知识面	41.96%	41.42%	15.01%	1.61%
5	实验与实践技能	30.03%	35.25%	28.69%	6.03%
6	计算机应用能力	21.58%	32.71%	37.67%	8.04%
7	外语应用及表达能力	12.73%	24.26%	46.51%	16.49%
8	独立工作能力	33.11%	45.04%	19.17%	2.68%
9	综合素质与能力特别是自我设计与管理能力培养	28.42%	41.02%	23.06%	7.51%
10	毕业设计（论文）对综合运用知识与技能、培养创新意识与创新能力的作用	34.72%	43.43%	19.44%	2.41%

十项平均统计：

评价项	好	较好	一般	差
比 例	32.84%	38.94%	23.15%	5.07%

图示：



学 生 回 答 概 况

一、您感觉科大本科教学的主要特色有哪些？

特色归纳：

- 1. 数理基础扎实。
- 2. 教师授课认真负责。
- 3. 着力培养学生独立自主学习能力。
- 4. 选课与转专业的自由度大。

学生评语摘录：

“数理基础很扎实；课程设置循序渐进。”

“重视培养学生扎实的数理基础，数理方面的课程多而深。教师和助教整体上乐于为学生解答问题。学风相对端正。”

“科大基础知识教学很扎实，老师教学风格很棒。而且一些老师会把前沿知识穿插进来，会让学生领会很多。”

“大一下可以全校自由转专业，给很多高中不太了解专业盲目选择的同学提供了非常好的再一次选择的机会。选课较为自由，可以自由选修几乎全校所有课程，即使课程名额已满，还可以通过个性化选课来修读自己喜欢的课程。”

二、您感觉受益最深的课程是哪几门：

排在前 10 位的课程是： 微积分 线性代数 计算机与程序设计 数学分析 概率论与数理统计 量子力学 数据结构 理论力学 电磁学 力学

三、您最喜欢的教师是：

排在前 10 位的老师是： 顾为兵 汪琥庭 潘海俊 刘斌 陆伟 向守平 李卫平 金培权 王作勤 沈显生

四、你对培养计划中各类课程的设置有什么意见和建议？

学生的意见和建议：

- 1. 建议进一步增加人文类选修课程。
- 2. 优化和更新实验、实践课程的知识体系。
- 3. 增加贴近科研前沿的课程设置，对于专业课的设置建议提高广度与深度。
- 4. 增设一些学院间交叉方向的课程。

部分引言：

“希望能设置更多的前沿类课程。低年级数学课尽量安排在物理课之前，可以降低学习的困难。”

“希望能多一些跟实验室编程想接轨的课程，毕竟 21 世纪的社会是不可能离得开编程的，无论是什么工作，利用计算机的功能一般都能得到很好的提升，所以建议将一些理论或者是计算中可能用到的东西，开成课程给大家。”

“适量增加专业课，加深专业知识的训练；增加公选课，适当提升公选课难度。”

“应该多设置一些必修的人文课程，加强学生素质教育。”

五、您对科大的总体印象是什么？

总体印象：

- 1. 简朴率真，求真务实。
- 2. 学风淳朴浓厚，教师对学生关爱有加。
- 3. 学生参加学校活动的积极性有待提高。
- 4. 文化氛围较单一，校园文化及价值观多样性有待加强。

学生感言：

“学术和管理作风都很务实，文娱活动较弱不过看得出锐意进取，不进实验室没法真正体会科大的好。”

“学习氛围浓厚，老师很和蔼可亲，同学很单纯简单，学校很关心学生！”

“是个静下心来学习的好地方，也还需要更多的人文底蕴。”

“科大是一个很美的学校，是的，在我心中，科大就是最美，没有气势恢宏，没有金碧辉煌，但是，学校各处都很合理，人性化，这是很难得的。另外，科大给我的教育是十分丰厚的，让我受益匪浅。”

“科大和科大的学生始终保持着对学术的追求与尊重。”

2019 届毕业生们怀着对母校的挚爱 and 美好期望，留下了许多宝贵的意见和建议，这些对我们以后改进本科教学及管理，提高教学质量会有很大帮助。在此我们感谢参加问卷调查的同学，祝福所有的毕业生们前程似锦，再创新的辉煌！

教务处