

## 《离散结构》课程调查问卷（1）

**(注：本调查面向计算机科学与技术专业进行，共收回 40 份)**




第 1 题 《离散结构》这门课程你每节课都记笔记吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、从来不记	0	 0%
B、偶尔记一下，记到书上	14	 35%
C、老师强调的内容，才记笔记	16	 40%
D、每节课都认真记笔记，有固定的笔记本	10	 25%
本题有效填写人次	40	

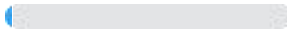
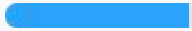

第 2 题 对于《离散结构》课程的课前预习，你是怎么做的？ [单选题]

选项	小计	比例
A、不预习	0	 0%
B、利用学习通平台观看视频以及结合教材学习	35	 87.5%
C、不能坚持按照老师的要求进行课前预习	5	 12.5%
本题有效填写人次	40	

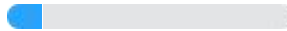


第 3 题 你觉得《离散结构》采用线上线下的学习方式有效果吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、有一些效果	26	 65%
B、完全没效果	1	 2.5%
C、这种授课方式很好，很适合我	13	 32.5%
本题有效填写人次	40	

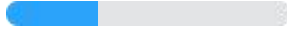



第 4 题 你能严格按照老师的要求进行《离散结构》课程的线下学习吗? [单选题]

选项	小计	比例
A、完全不能	1	 2.5%
B、有时可以, 有时不行	26	 65%
C、完全可以	13	 32.5%
本题有效填写人次	40	

第 5 题 《离散结构》这门课程, 你通常采用的听课方式? [单选题]

选项	小计	比例
A、边听边思考, 但不记笔记。	5	 12.5%
B、老师要求记什么就记什么。	3	 7.5%
C、边听边思考, 并记下自己认为重要的内容。	32	 80%
D、完全不想听	0	0%
本题有效填写人次	40	

第 6 题 对于《离散结构》这门课程, 你喜欢课上老师使用学习通平台的抢答功能、自动选人功能等进行提问吗? [单选题]

选项	小计	比例
A、完全没兴趣	13	 32.5%
B、无所谓, 怎么都行	10	 25%
C、感觉很有意思, 非常喜欢	5	 12.5%
D、一般喜欢	12	 30%
本题有效填写人次	40	

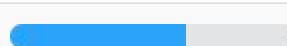
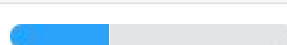
第 7 题 对于《离散结构》这门课程的复习，你是怎么做的？ [单选题]

选项	小计	比例
A、每周都不复习学过的内容。	0	 0%
B、只看笔记和教材	8	 20%
C、笔记，教材，学习通平台上的资源结合起来查漏补缺	28	 70%
D、课上就能掌握全部内容，课下很少复习	4	 10%
本题有效填写人次	40	


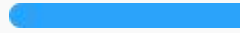

第 8 题 对于《离散结构》这门课程，老师布置的作业你觉得难吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、很难	1	 2.5%
B、有些难，有些简单	36	 90%
C、都是讲过的，做起来很轻松	3	 7.5%
D、根本不做作业	0	 0%
本题有效填写人次	40	




第 9 题 你觉得《离散结构》这门课程在学习通平台上的资源，对你有用吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、没用	1	 2.5%
B、一般	25	 62.5%
C、很有用	14	 35%
本题有效填写人次	40	

第 10 题 课外，你会利用闲暇时间学习学习通平台上有关《离散结构》课程的知识吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、不会	2	 5%
B、有时会，有时不会	33	 82.5%
C、经常学习	5	 12.5%
本题有效填写人次	40	

第 11 题 《离散结构》这门课程，发布在学习通平台上的章节测试，你能按时完成吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、不能	1	 2.5%
B、有时能，有时不能	8	 20%
C、严格按照时完成	31	 77.5%
本题有效填写人次	40	

第 12 题 《离散结构》这门课程，老师经常会在课上让大家做一些练习题，然后要求上传到学习平台中，你觉得这种方式对掌握知识有效果吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、没效果	1	 2.5%
B、效果很一般	17	 42.5%
C、效果很明显	22	 55%
本题有效填写人次	40	

第 13 题 对于《离散结构》这门课程，你希望老师多讲一些实际应用吗？  
[单选题]

选项	小计	比例
无所谓	8	20%
希望	30	75%
不希望	2	5%
本题有效填写人次	40	

第 14 题 对于《离散结构》这门课程，你觉得老师布置的分组作业任务，可以锻炼自己的动手能力吗？ [单选题]

选项	小计	比例
不能	3	7.5%
一般	23	57.5%
能很好的锻炼自己的动手能力	14	35%
本题有效填写人次	40	



第 15 题 《离散结构》这门课程发布到学习通中的知识拓展内容，你觉得对你有帮助吗？ [单选题]

选项	小计	比例
没有	2	5%
一般	22	55%
很好，有助于知识的掌握	16	40%
本题有效填写人次	40	


第 16 题 《离散结构》这门课程的课后作业题，需要每道题都讲一讲吗？  
[单选题]

选项	小计	比例
不需要讲	0	 0%
需要每道题都讲一下	9	 22.5%
有些需要讲，有些不需要	31	 77.5%
本题有效填写人次	40	

第 17 题 《离散结构》这门课程在学习通中的自测题需要讲吗？ [单选题]

选项	小计	比例
不需要	1	 2.5%
全部需要讲	6	 15%
有些需要讲	33	 82.5%
本题有效填写人次	40	

第 18 题 对于《离散结构》这门课程，你觉得课上时间主要以老师讲为主，还是以学生为主体的活动（包括你们上台讲，上台做题，相互讨论等）为主比较好？ [单选题]

选项	小计	比例
老师讲好	14	 35%
学生为主体的活动好	5	 12.5%
老师讲再结合学生活动比较好	21	 52.5%
本题有效填写人次	40	

第 19 题 《离散结构》这门课程，老师经常在课下通过学习通平台发布一些讨论内容，你能积极参加吗？ [单选题]

选项	小计	比例
不能	1	2.5%
有时能，有时不能	25	62.5%
能够积极参加讨论	14	35%
本题有效填写人次	40	

第 20 题 对于《离散结构》这门课程的授课方式，你有什么好的意见或建议？ [填空题]

- 1)多讲些例题让学生自主思考
- 2)目前的教学方式就很好。
- 3)有时候讲的太快，讲的不清楚，不太好理解
- 4)我认为现在的授课方式就适合大部分学生。
- 5)目前的方式就比较好，没有什么意见
- 6)老师讲的很好
- 7)非常好
- 8)线下和线上教学方法很有效。
- 9)上课内容要简明扼要
- 10)我觉得这样很好
- 11)我认为这门课可以课上老师讲，可以与学生互动的形式，多问答，多提问，而不是老师一个人讲，通过这样的形式，可以促进同学们上课认真听讲，有效掌握知识点。
- 12)课外拓展不需要，主要讲会考试的内容
- 13)上课讲课速度 慢一点
- 14)作业题把答案给我们，因为有的作业题根本不知道做的对不对。
- 15)建议课堂上多讲解一些例题，有时候没有跟上老师的节奏，例题也没讲，就会听不懂(=\_=)
- 16)可以多讲例题，知识点穿插在例题里
- 17)目前的授课方式就挺适应的。
- 18)别只讲一些理论知识，有些好懂，有些，就很难懂。

第 21 题 你觉得对于《离散结构》这门课程的网上超星学习通平台上的资源丰富吗，还应该添加些什么内容？ [填空题]

- 1)视频下方添加一些例题
- 2)没有。
- 3)丰富
- 4)学习通平台资源足够，有什么上课没听懂的课下可以从学习平台继续学习。
- 5)可以从 b 站上面找，我刚开始在家就是在上面学习的，与老师讲的十分相似每节添加一些有代表性的例题，加讲解视频

- 6)丰富，不需要添加
- 7)实际问题的讲解
- 8)着重讲述重难点
- 9)多一些例题讲解
- 10)我觉得学习通上的视频讲解与测试就很有有效的帮助我们提升自己所学知识点，不需要再增设内容。
- 11)提供课后习题答案 除了老师布置的课后题 其余的课后题 同学们做了之后可以自己对答案 然后查漏补缺
- 12)丰富，但是可以再多加一些课外拓展
- 13)学习通资源能满足需求，能添加一些 PPT 或文本形式的总结就更好了。
- 14)讲题的视频

**第 22 题 你有什么建议想要和老师说？** [填空题]


- 1)老师讲的很好，很认真
- 2)没有，老师做的很好。
- 3)我认为老师讲课的方式方法就很好，结合与学生的互动，让学生真正学会课堂上的内容。
- 4)老师讲的很好，无建议
- 5)老师教的很好喜欢老师的教学方式
- 6)没有建议，我觉得老师的授课方式非常好，不能做鸡蛋里挑骨头的事
- 7)我认为老师上课可以多多提问学生，与学生及时有效互动，这样可以及时反馈学生上课所获知识，与所学知识掌握情况。
- 8)多讲点例题 让学生更好掌握
- 9)多讲一点例子
- 10)讲慢点，我跟不上
- 11)无，老师讲的挺好的。
- 12)讲一下考试题的类型，针对训练，就没有挂科的啦
- 13)讲课讲太快了，也不知道是知识点太多，就会跟不上。



## 《离散结构》课程调查问卷（2）

**(注：本调查面向网络工程专业进行，共收回 90 份)**




第 1 题 《离散结构》这门课程你每节课都记笔记吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、从来不记	4	 4.44%
B、偶尔记一下，记到书上	36	 40%
C、老师强调的内容，才记笔记	32	 35.56%
D、每节课都认真记笔记，有固定的笔记本	18	 20%
本题有效填写人次	90	

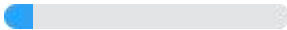


第 2 题 对于《离散结构》课程的课前预习，你是怎么做的？ [单选题]

选项	小计	比例
A、不预习	17	 18.89%
B、利用学习通平台观看视频以及结合教材学习	60	 66.67%
C、不能坚持按照老师的要求进行课前预习	13	 14.44%
本题有效填写人次	90	

第 3 题 你觉得《离散结构》采用线上线下的学习方式有效果吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、有一些效果	57	 63.33%
B、完全没效果	7	 7.78%
C、这种授课方式很好，很适合我	26	 28.89%
本题有效填写人次	90	





第 4 题 你能严格按照老师的要求进行《离散结构》课程的线下学习吗? [单选题]

选项	小计	比例
A、完全不能	9	 10%
B、有时可以, 有时不行	48	 53.33%
C、完全可以	33	 36.67%
本题有效填写人次	90	

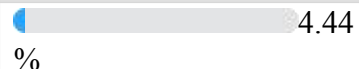
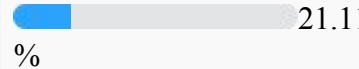

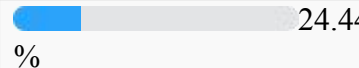
第 5 题 《离散结构》这门课程, 你通常采用的听课方式? [单选题]

选项	小计	比例
A、边听边思考, 但不记笔记。	8	 8.89%
B、老师要求记什么就记什么。	8	 8.89%
C、边听边思考, 并记下自己认为重要的内容。	73	 81.11%
D、完全不想听	1	 1.11%
本题有效填写人次	90	

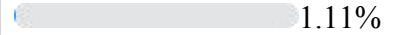
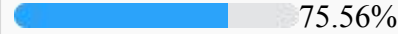

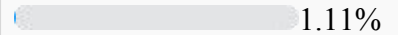
第 6 题 对于《离散结构》这门课程, 你喜欢课上老师使用学习通平台的抢答功能、自动选人功能等进行提问吗? [单选题]

选项	小计	比例
A、完全没兴趣	18	 20%
B、无所谓, 怎么都行	29	 32.22%
C、感觉很有意思, 非常喜欢	23	 25.56%
D、一般喜欢	20	 22.22%
本题有效填写人次	90	

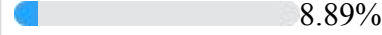
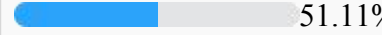
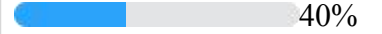
第 7 题 对于《离散结构》这门课程的复习，你是怎么做的？ [单选题]

选项	小计	比例
A、每周都不复习学过的内容。	4	 4.44%
B、只看笔记和教材	19	 21.11%
C、笔记，教材，学习通平台上的资源结合起来查漏补缺	45	 50%
D、课上就能掌握全部内容，课下很少复习	22	 24.44%
本题有效填写人次	90	

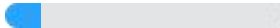

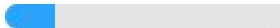
第 8 题 对于《离散结构》这门课程，老师布置的作业你觉得难吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、很难	1	 1.11%
B、有些难，有些简单	68	 75.56%
C、都是讲过的，做起来很轻松	20	 22.22%
D、根本不做作业	1	 1.11%
本题有效填写人次	90	




第 9 题 你觉得《离散结构》这门课程在学习通平台上的资源，对你有用吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、没用	8	 8.89%
B、一般	46	 51.11%
C、很有用	36	 40%
本题有效填写人次	90	


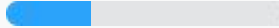

第 10 题 课外，你会利用闲暇时间学习学习通平台上有关《离散结构》课程的知识吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、不会	12	 13.33%
B、有时会，有时不会	62	 68.89%
C、经常学习	16	 17.78%
本题有效填写人次	90	

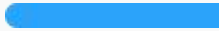

第 11 题 《离散结构》这门课程，发布在学习通平台上的章节测试，你能按时完成吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、不能	5	 5.56%
B、有时能，有时不能	42	 46.67%
C、严格按照时完成	43	 47.78%
本题有效填写人次	90	

第 12 题 《离散结构》这门课程，老师经常会在课上让大家做一些练习题，然后要求上传到学习平台中，你觉得这种方式对掌握知识有效果吗？ [单选题]

选项	小计	比例
A、没效果	3	 3.33%
B、效果很一般	27	 30%
C、效果很明显	60	 66.67%
本题有效填写人次	90	


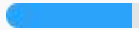

第 13 题 对于《离散结构》这门课程，你希望老师多讲一些实际应用吗？  
[单选题]

选项	小计	比例
无所谓	20	 22.22%
希望	69	 76.67%
不希望	1	 1.11%
本题有效填写人次	90	

第 14 题 对于《离散结构》这门课程，你觉得老师布置的分组作业任务，可以锻炼自己的动手能力吗？ [单选题]

选项	小计	比例
不能	7	 7.78%
一般	42	 46.67%
能很好的锻炼自己的动手能力	41	 45.56%
本题有效填写人次	90	

第 15 题 《离散结构》这门课程发布到学习通中的知识拓展内容，你觉得对你有帮助吗？ [单选题]

选项	小计	比例
没有	5	 5.56%
一般	40	 44.44%
很好，有助于知识的掌握	45	 50%
本题有效填写人次	90	

第 16 题 《离散结构》这门课程的课后作业题，需要每道题都讲一讲吗？  
[单选题]

选项	小计	比例
不需要讲	4	4.44%
需要每道题都讲一下	12	13.33%
有些需要讲，有些不需要	74	82.22%
本题有效填写人次	90	

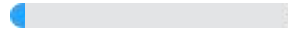
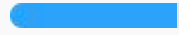

第 17 题 《离散结构》这门课程在学习通中的自测题需要讲吗？ [单选题]

选项	小计	比例
不需要	8	8.89%
全部需要讲	7	7.78%
有些需要讲	75	83.33%
本题有效填写人次	90	

第 18 题 对于《离散结构》这门课程，你觉得课上时间主要以老师讲为主，还是以学生为主体的活动（包括你们上台讲，上台做题，相互讨论等）为主比较好？ [单选题]

选项	小计	比例
老师讲好	34	37.78%
学生为主体的活动好	9	10%
老师讲再结合学生活动比较好	47	52.22%
本题有效填写人次	90	

第 19 题 《离散结构》这门课程，老师经常在课下通过学习通平台发布一些讨论内容，你能积极参加吗？ [单选题]

选项	小计	比例
不能	5	 5.56%
有时能，有时不能	53	 58.89%
能够积极参加讨论	32	 35.56%
本题有效填写人次	90	

第 20 题 对于《离散结构》这门课程的授课方式，你有什么好的意见或建议？ [填空题]

- (1) 挺好的
- (2) 课后习题答案给出详细过程
- (3) 挺好
- (4) 希望老师课下可以把 PPT 发到学习通里供我们参考复习
- (5) 感觉挺好的，学的很透彻。想要老师上课的 PPT
- (6) 主要以老师讲为主，适当挑重点布置作业。
- (7) 就现在这样挺好
- (8) 上课老师先讲几道例题然后我们再练几道这样的授课方式就很好
- (9) 讲的很好，就是作业有点多
- (10) 现在就挺好
- (11) 老师教学很好
- (12) 现在的授课方式就很好。
- (13) 希望老师多讲一些实际应用
- (14) 多讲一些列题
- (15) 没有
- (16) 线上线下结合蛮好的
- (17) 不错很好呀
- (18) 没有

第 21 题 你觉得对于《离散结构》这门课程的网上超星学习通平台上的资源丰富吗，还应该添加些什么内容？ [填空题]

- (1) 我觉得现在就可以
- (2) "添加课后题答案教材答案"
- (3) 丰富 不用添加了
- (4) 大可不必
- (5) 老师上课的 PPT
- (6) 有些难的在增加一些视频
- (7) 已经很丰富了
- (8) 没有
- (9) 丰富，别加了

(10)最好把每节的 PPT 能够分享到学习通。

(11)没有

(12)丰富

(13)还行吧

(14)丰富

(15)挺丰富的

**第 22 题 你有哪些建议想要和老师说?** [填空题]

(1)老师现在的讲课方式我认为就挺好的，都可以接受，进度也可以，

(2)加油

(3)老师您很棒

(4)课上的上传内容设置时间稍长一点，或者直接与课后作业一起上传

(5)老师加油，老师辛苦

(6)老师讲的很好，但希望老师课下可以把 PPT 发到学习通里供我们参考复习。

(7)老师讲的很好。我理解的很通透。

(8)课堂作业学习通上传时间可以适当稍微长一点。

(9)老师讲课特别细致，挺好的，非常喜欢。课堂上测试时间过短，下课后提交不上，希望这个可以时间久一点。

(10)上课风格很喜欢

(11)暂时觉得现在的方式就挺好

(12)布置的作业可以适量一些

(13)加油

(14)希望在每学完一章内容后，老师能够及时把学习通测试题错误率高的题讲一讲。

(15)没有

(16)挺好的

(17)作业本上的作业进行批阅，这样可能更方便知道自己的错误。

(18)非常好

(19)老师挺好的，讲解过程详细，简单易懂

(20)希望每作完一次作业可以得到习题答案，，，，规范作业