

中南大学 2022-2023 学年第一学期

本科各专业、各年级校历

- 理论教学及分散实践教学
- ⊕ 集中实践教学（综合试验、计算机实践等）
- ※ 设计
- ⊙ 军训及入学教育
- 实习
- : 考试
- √ 毕业教育
- ∥ 毕业设计（论文）
- 卅 社会实践(调查)
- + 制造工程训练
- / 学年论文
- ▲ 科研训练
- 课外研学(自主学习)
- * 学术活动
- = 假期

1、整个学期教学老生 20 周，新生 19 周

2、学生上课时间：2022.8.29 学生放假时间：2023.1.14

.....	1
.....	4
.....	5
.....	7
.....	9
.....	10
.....	11
.....	13
.....	15
.....	16
.....	18
.....	20
.....	22
.....	24
.....	26
.....	28

.....	30
.....	32
.....	35
.....	36
.....	37
.....	39
.....	40
.....	41
.....	42
.....	45
.....	47
.....	48
.....	49
.....	50
.....	51

2019	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:	*	=	=	=	=	=	
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:○	*	=	=	=	=	=	
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:	*	=	=	=	=	=	
2019	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:	*	=	=	=	=	=	
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:○	*	=	=	=	=	=	
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:	*	=	=	=	=	=	
2019	※	※	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:	*	=	=	=	=	=	
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:	*	○	○	○	○	=	
	2021	•○	•○	•○	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:	*	○	○	=	=	=	
2019	※	※	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:	*	=	=	=	=	=	
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:	*	=	=	=	=	=	
	2021	•○	•○	•○	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	:	*	=	=	=	=	=	

	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•*	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•*	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	•※	•※	•※	•※	•※	•※	•※	•※	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2020	⊕※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2021	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2019	※	※	•※	•※	•※	•※	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2020	⊕※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2021	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2019	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2020	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2021	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2019	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2021	•⊕	•⊕	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=

	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

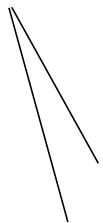
	2019	||	||	||	||	||	||	||	||	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2019	||	||	||	||	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=

	2019	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	+	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	☉	☉	☉	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	☉	☉	☉	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	☉	☉	☉	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•※	•※	•※	•※	•※	•※	•※	•※	•卅	•||	•:||	•||	•||	•||	•||	•||	•||	•||	•||	•||	•||	•||	•||	•||
	2020	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•※	•※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•*	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•※	•※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•*	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•※	•※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•※	•※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•*	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊖	⊖	⊖	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○	○	○	•※	•※	•	•∴	•∴	※	=	=	=	=	=					
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	※	=	=	=	=	=					
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=					
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○	○	○	•※	•※	•※	•∴	•∴	※	=	=	=	=	=					
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	※	=	=	=	=	=					
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=					
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○	•	•	•	•∴	∴※	※	=	=	=	=	=					
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴※	※	=	=	=	=	=					
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴※	※	=	=	=	=	=					
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○	•	•	•	•∴	∴※	*※	=	=	=	=	=					
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴※	※	=	=	=	=	=					
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴※	※	=	=	=	=	=					



2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○	•	•	•	•:	:	※	※	=	=	=	=	=
2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•:	:	※	※	=	=	=	=	=
2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•:	:	*		=	=	=	=	=
2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○	•	•	•	•:	:	※	※	=	=	=	=	=
2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•:	:	*		=	=	=	=	=
2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•:	:	*		=	=	=	=	=
2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													

	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•○	•○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•○	•○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•○	•○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

2022		.	.	.	.	.	⊖	⊖	⊖	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	=	=	=	=	=

	2019	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	○※	○※	•○	•○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	⊕	⊕	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	⊖	⊖	⊖	•⊕	•⊕	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:※	•※	※	※	※	※	※	※	:※	:※	*	=	=	=	=	=		
	2020	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	*	=	=	=	=	=		
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	*	=	=	=	=	=		
	2019	※	※	•※	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	:※	*	=	=	=	=	=	
	2020	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	*	=	=	=	=	=		
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	*	=	=	=	=	=		
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	:※	*	=	=	=	=	=	
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	*	=	=	=	=	=		
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	*	=	=	=	=	=		
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	:	=	=	=	=	=	=	=		
	2019	※	※	•※	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	:※	*	=	=	=	=	=	
	2020	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	*	=	=	=	=	=		
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•:	•	•	•	•	•	•	•	•:	:	*	=	=	=	=	=		

	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	:	=	=	=	=
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	:	=	=	=	=

	2019	•※	•※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•※	•※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	※	※	•※	•※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	※	※	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

2022		•	•	•	•	•	⊖	⊖	⊖	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	:	=	=	=	=	



2018	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*	:	:	*	=	=	=	=	=
2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2021	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2018	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019	廿	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2021	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2019	○	○	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

2022		⊙	⊙	⊙	•○	:	=	=	=	=	=

	2019	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=
	2020	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=
	2019	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=
	2022		•	•	•	•	•	⊖	⊖	⊖	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	∴	=	=	=	=	

	2019	廿	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	廿	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	廿	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	※	※	•	•	•	•	○•	○•	○•	○•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2020	⊕	⊕	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2021	•⊕	•⊕	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•∴	∴	*	=	=	=	=	=
	2022		•	•	•	•	•	⊖	⊖	⊖	•	•	•	•	•	•	•	•	•	∴	=	=	=	=	=	=

	2022		.	.	.	.	.	⊖	⊖	⊖	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	=	=	=	=	=
	2022		.	.	.	.	.	⊖	⊖	⊖	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	=	=	=	=	=

	2018	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•:○	:	*	=	=	=	=	=	
	2019	•	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•:⊕	:	*	=	=	=	=	=	
	2020	•	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•:⊕	:	*	=	=	=	=	=	
	2021	•	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•:⊕	:	*	=	=	=	=	=	
	2018	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•:○	:○	*○	=	=	=	=	=	
	2019	•	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•:⊕	:	*	=	=	=	=	=	
	2020	•	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•:⊕	:	*	=	=	=	=	=	
	2021	•	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•:⊕	:	*	=	=	=	=	=	
	2021	•	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•⊕	•:⊕	:	*	=	=	=	=	=	



" >

" > ; a°q! —(2X_ λb Ъ

	2018	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	=	=	=
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	=	=
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2018	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	=	=	=
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	=	=	=
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2018	•	•	•|○	•|○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○	||○
	2019	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○	•○
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2019	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*	•○ ▲*
	2020	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*	•▲*
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	2019	○	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2018	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2022		•	•	•	•	•	•	⊙	⊙	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

