

		BA ↑																											
ATFNet		0.9	0.9	1.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	0.8	0.3	1.0	0.1	0.4	0.8	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0				
AdaWaveNet		0.1			0.1	0.0	0.0	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	0.0	0.8	0.1	0.1	0.9	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1			
EEGConformer		0.1			0.1	0.0	0.0	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	0.0	0.8	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1			
EEGMamba		0.0	0.9	0.9		0.0	0.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.9	0.0	0.8	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1			
FAPEX-Base		1.0	1.0	1.0	1.0		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0			
FAPEX-Small		1.0	1.0	1.0	1.0	0.1		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0			
FreTS		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.1	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
MRConv		0.2	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	1.0		0.4	0.1	0.0	1.0	0.1	0.9	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6			
MTST		0.3	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.9	0.6		0.0	0.0	0.8	0.3	0.8	0.5	0.1	0.9	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8			
Medformer		1.0	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.9	0.9	1.0			1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	1.0	1.0	0.7	1.0	0.1		0.6	0.6	0.9			
ModernTCN		1.0	0.9	0.9	1.0	0.2	0.1	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0			0.8	0.8	1.0			
MultiresNet		0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			
NFM		1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.7	0.1	0.0	1.0		0.9	0.8	0.3	1.0	0.1	0.3	1.0	0.1	0.0	0.4	0.2	1.0			
Nonformer		0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.9	0.1		0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1			
Omni-Scale		0.2	0.9	0.9	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.3	0.0	1.0	0.2	0.9		0.0	1.0	0.4	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8			
PatchTST		0.6	0.9	0.9	1.0	0.1	0.2	1.0	1.0	0.9	0.4	0.1	1.0	0.7	1.0	1.0		1.0	0.4		0.8	0.3	0.1	0.4	0.9	1.0			
Pathformer		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Pyraformer		0.9	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.9	0.6	1.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9		0.6	0.9	0.0	0.0	0.5	0.6	0.9			
SPaRCNet		0.6	0.9	0.9	1.0	0.1	0.2	1.0	1.0	0.9	0.3	0.1	1.0	0.7	1.0	1.0		1.0	0.4		0.8	0.2	0.1	0.1	0.8	0.9			
Seizureformer		0.2	1.0	1.0	0.9	0.0	0.0	1.0	0.8	0.4	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.7	0.2	1.0	0.1	0.2		0.0	0.0	0.3	0.1	0.8			
SimpleTM		1.0	0.9	0.9	0.9	0.0	0.1	1.0	0.8	1.0	0.9		1.0	0.9	0.9	0.6	0.7	1.0	1.0	0.8	1.0			0.7	0.6	0.9			
TSLANet		1.0	0.9	0.9	1.0	0.2	0.1	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0			0.8	0.8	1.0			
TimeMixer		0.8	0.9	0.9	1.0	0.1	0.1	1.0	1.0	0.9	0.4	0.2	1.0	0.6	1.0	0.9	0.6	1.0	0.5	0.9	0.7	0.3	0.2		0.9	1.0			
TimesNet		0.8	1.0	1.0	0.9	0.1	0.2	1.0	1.0	0.9	0.4	0.2	1.0	0.8	1.0	0.9	0.1	1.0	0.4	0.2	0.9	0.4	0.2	0.1		0.9			
iTransformer		0.0	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	1.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.9	0.0	0.9	0.1	0.0	1.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1				

		SEN ↑																									
		0.9	0.8	0.7	0.0	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	1.0	0.4	0.3	0.8	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.5	0.8	0.6		
0.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	1.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0		
0.2	0.9		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0		
0.3	1.0	1.0		0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	0.2	1.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0		
1.0	1.0	1.0	1.0				1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0		
1.0	1.0	1.0	1.0				1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0		
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0		
0.4	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1	1.0		0.4	0.2	0.2	1.0	0.6	1.0	0.6	0.4	1.0	0.2	0.4	0.6	0.2	0.2	0.6	0.7	0.8	0.0		
1.0	1.0	0.9	0.8	0.0	0.0	1.0	0.6		0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	0.9	0.0	0.8	1.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.8	0.0		
1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1	1.0	0.8	1.0			1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	0.9	0.0		
1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1	1.0	0.8	1.0			1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9		1.0	1.0	0.9	0.0		
0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.8	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		
0.9	0.9	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0		1.0	0.4	0.3	0.8	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.6	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.4	0.2	0.2	1.0	0.6	1.0		0.5	1.0	0.3	0.5	0.6		0.2	0.6	0.8	0.0	0.0		
0.6	0.9	0.9	0.8	0.0	0.0	0.9	0.6	0.2	0.0	0.0	0.9	0.7	1.0	0.5		0.9	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	1.0	1.0		0.0		
0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	1.0	0.0	0.1		0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0		
1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.8	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0		1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	0.0		
0.6	0.9	0.8	0.7	0.0	0.0	0.9	0.6	0.2	0.0	0.0	0.9	0.5	1.0	0.4	0.1	0.9	0.0		0.9	0.0	0.0	0.5	1.0	0.9	0.0		
0.1	0.8	0.6	0.6	0.0	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.0	0.4	0.1	0.7	0.0	0.1		0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0		
1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.0	1.0	0.8	1.0		0.1	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		0.1	1.0	1.0	0.9	0.0		
1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1	1.0	0.8	1.0			1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9		1.0	1.0	0.9	0.0		
0.5	0.9	0.9	0.8	0.0	0.0	0.9	0.4	0.1	0.0	0.0	0.9	0.6	1.0	0.4	0.0	0.8	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0		1.0	0.4	0.0		
0.2	0.8	0.7	0.6	0.0	0.0	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.9	0.1	1.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0		0.3	0.0		
0.3	1.0	1.0	0.9	0.0	0.0	1.0	0.2	0.2	0.1	0.1	1.0	0.4	1.0			1.0	0.1	0.5	0.6	0.1	0.1	0.6	0.7	0.0	0.0		

		F1 ↑																								
		0.9	0.8	0.8	0.0	0.0	0.9	0.6	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	1.0	0.5	0.1	0.9	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	
0.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	1.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	
0.2	0.9		0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.3	1.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	
0.2	1.0	0.9		0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.3	1.0	0.0	0.2	1.0	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	
1.0	1.0	1.0	1.0				1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0				1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
0.4	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	1.0		0.5		0.1	1.0	0.5	1.0		0.2	1.0	0.3	0.2	0.6	0.2	0.1	0.2	0.5	0.8		0.0
0.9	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5		0.0	0.0	0.9	0.9	1.0	0.6	0.6	0.9	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.8	0.0
1.0	1.0	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0		1.0		0.0	1.0	1.0	1.0		0.9	1.0	1.0	0.9	1.0		0.0	0.9	1.0	0.9	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	0.0
0.1	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.8	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
1.0	0.9	0.7	0.7	0.0	0.0	0.8	0.5	0.1	0.0	0.0	0.9		1.0	0.4	0.1	0.8	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.7	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
0.4	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0		0.4		0.1	1.0	0.6	1.0		0.2	1.0	0.4	0.3	0.6	0.3	0.1	0.4	0.6		0.0	0.0
0.8	0.9	0.8	0.8	0.0	0.0	1.0	0.8	0.4	0.1	0.0	0.9	0.9	1.0	0.8		0.9	0.1	0.9	0.9	0.1	0.0		1.0	0.8	0.0	0.0
0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	1.0	0.0	0.1		0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.9	0.9	0.0	0.0	1.0	0.6	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.9	1.0		0.9	1.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.8	0.0	0.0
0.8	0.8	0.8	0.7	0.0	0.0	0.9	0.8	0.4	0.1	0.0	0.9	0.8	1.0	0.7	0.1	0.9	0.1		0.9	0.0	0.0	0.4	1.0	0.7	0.0	0.0
0.1	0.8	0.7	0.7	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	0.4	0.1	0.8	0.0	0.1		0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0	0.0
1.0	1.0	1.0	0.9	0.0	0.0	1.0	0.8	1.0		0.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0		0.0	1.0	1.0	0.9	0.0	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	1.0	0.9	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.8	0.9	0.8	0.7	0.0	0.0	1.0	0.8	0.4	0.0	0.0	0.9	0.8	1.0	0.6		0.9	0.1	0.6	0.9	0.0	0.0		1.0	0.7	0.0	0.0
0.6	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	0.8	0.5	0.3	0.0	0.0	0.9	0.4	0.9	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0		0.6	0.0	0.0
0.3	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.2	0.1	0.0	1.0	0.3	1.0		0.2	1.0	0.2	0.3	0.6	0.1	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0