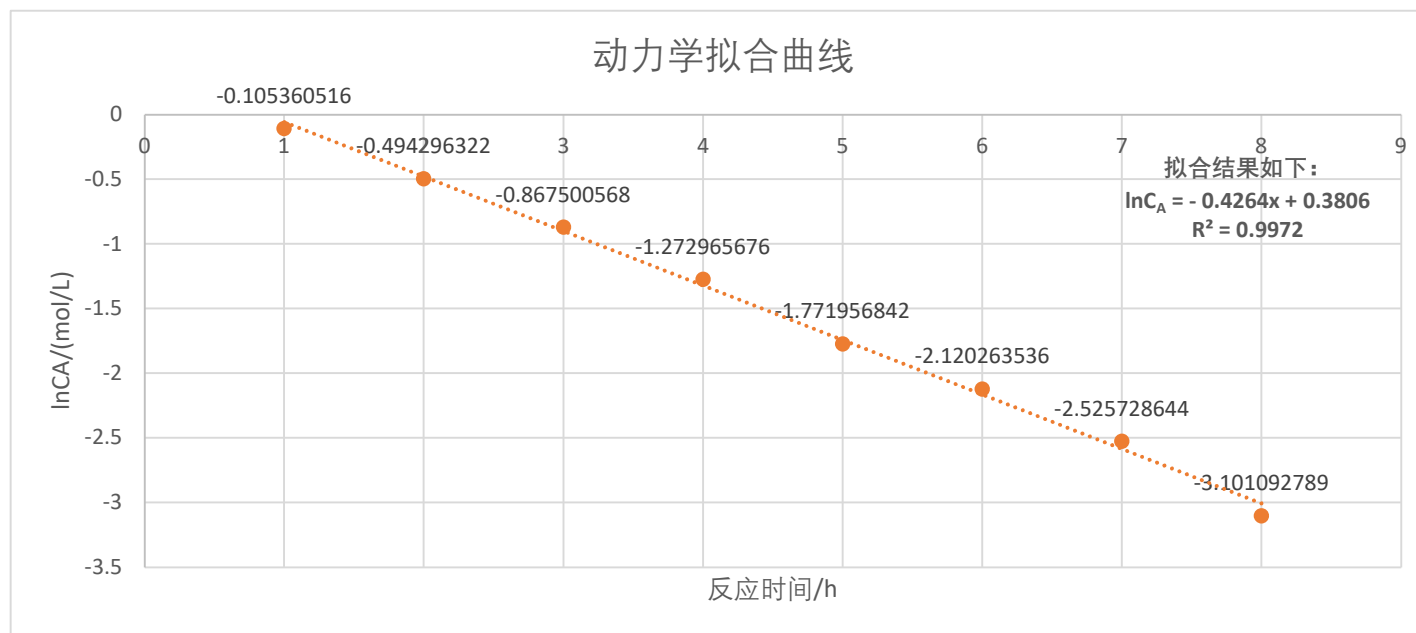


### 第一次作业T2的Excel作答

反应时间/h	1	2	3	4	5	6	7	8
$C_A/(\text{mol/L})$	0.9	0.61	0.42	0.28	0.17	0.12	0.08	0.045
$\ln C_A/(\text{mol/L})$	-0.10536052	-0.49429632	-0.86750057	-1.27296568	-1.77195684	-2.12026354	-2.52572864	-3.10109279



由上述结果知， $k = 0.4264$ ， $C = -0.3806$