

	2019	2020	2021
初賽使用平台	本地端	本地端	本地端 國網 AIoT 平台
報名方式	線上 + 書面	線上 + 書面	線上
初賽總時長(day)	33	37	38
決賽總時長(day)	27	33	40
決賽-作業系統	Linux-Ubuntu 16.04	Linux-Ubuntu 18.04 Server	Linux-Ubuntu 20.04 Server
決賽-工具軟體	<ul style="list-style-type: none"> • Keras 2.1.5 • Pytorch v0.3.1 • Tensorflow v1.6.0 • Python 3.6 • Caffe2 • R language v3.4.4 • Java (jre8, jdk 1.8) 	<ul style="list-style-type: none"> • CUDA 10.0 • cuDNN v7.4 • Keras 2.1.5 • Pytorch v1.5 • Tensorflow -gpu v2.0 • Python 3.7 • R language v3.4.4 • Java (jre8, jdk 1.8) • numpy v1.16.3 • pandas v0.23.4 • sklearn v0.22 • Tqdm v4.26.0 • xlrd v1.1.0 • matplotlib v3.0.3 • scipy v1.3.0 	<ul style="list-style-type: none"> • CUDA 10.0 • cuDNN v7.4 • Keras 2.1.5 • Pytorch v1.5.1 • Tensorflow -gpu v2.0.0 • Python 3.7 • R language v4.0.1 • Java (jre8, jdk 1.8) • numpy v1.16.3 • pandas v0.23.4 • sklearn v0.22 • Tqdm v4.26.0 • xlrd v1.1.0 • matplotlib v3.0.3 • scipy v1.3.0
備註			視疫情發展，時程及決賽進行方式會更改