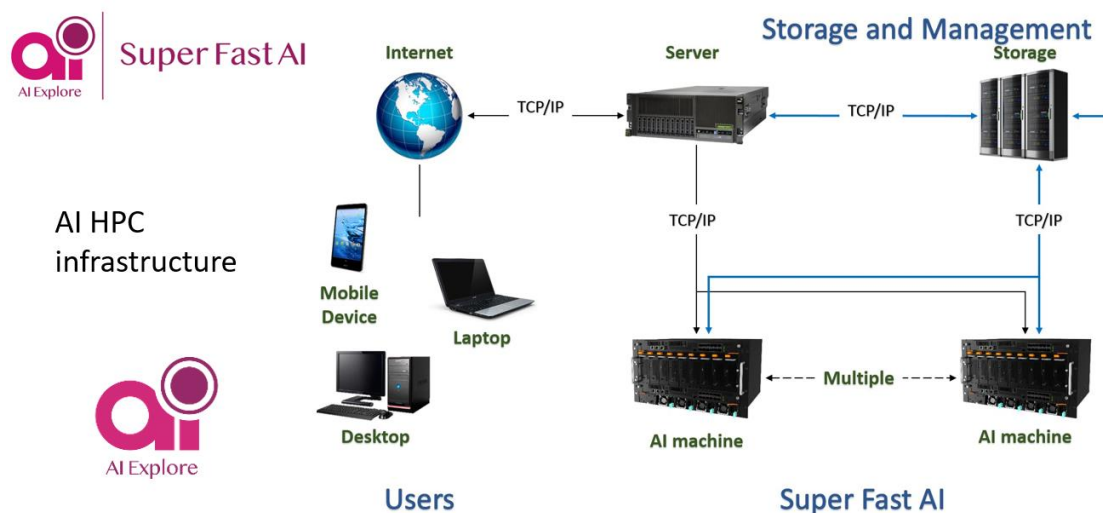
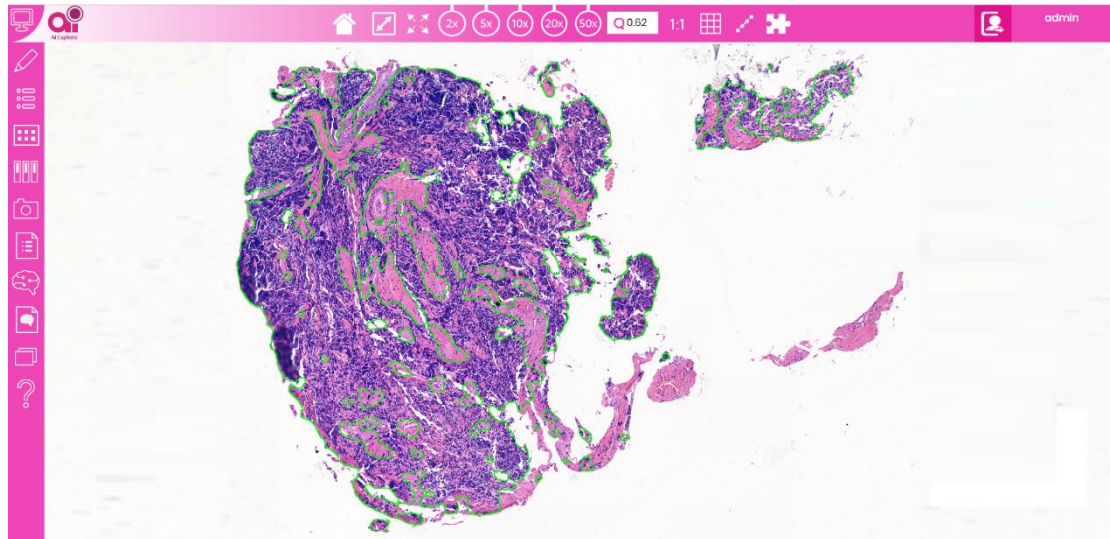


台科大王靖維教授 AI Explore 團隊於國際醫療影像 AI 競賽，擊敗全球 373 個團隊(包含 49 間全球 AI 公司)，勇奪世界第八名

王靖維教授團隊開發超高速巨量影像 AI 平台，秒速完成 Gigabyte 影像 AI 判讀肺癌組織於全景域 Gigapixel 病理影像，除速度驚人，其精準度更於 2019 ISBI 國際 AI 競賽 ACDC，擊敗全球 373 個團隊(包含 49 間全球 AI 公司)，更勝過美國馬里蘭大學、俄羅斯 SKYCHAIN、倫敦聖瑪莉大學 等歐美頂尖 AI 團隊，勇奪世界第八名



圖一: AI Explore 超高速 AI 運算平台

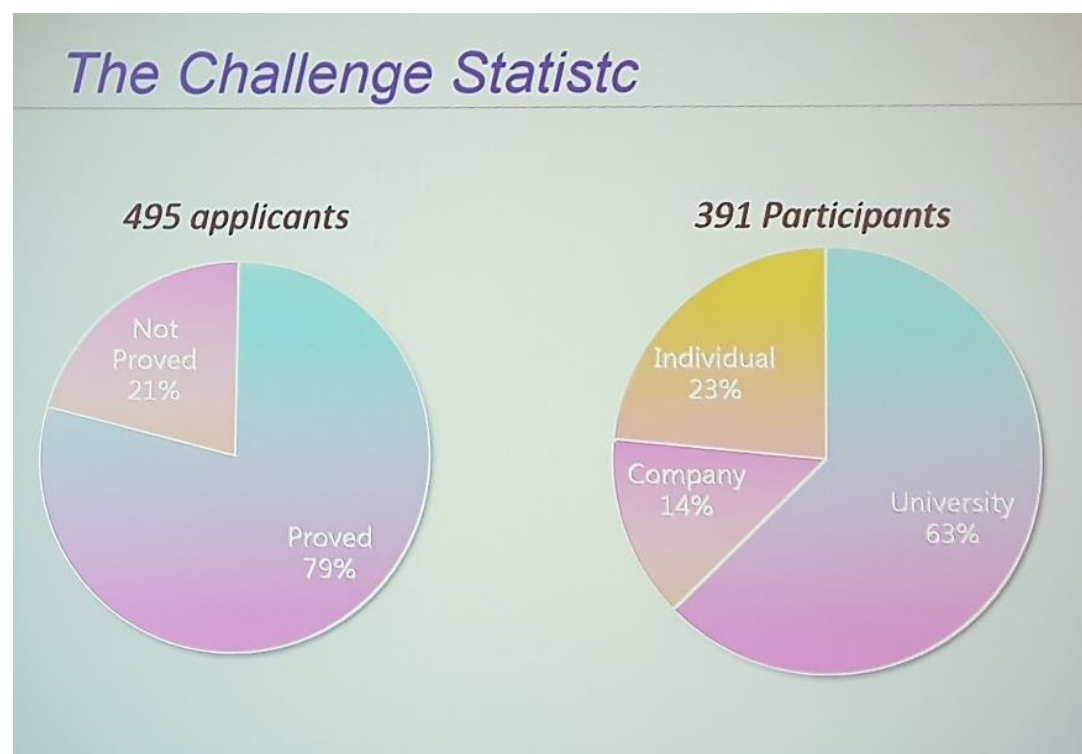


圖二：秒速完成全自動判讀肺癌組織於全景域 Gigapixel 病理影像

2019 IEEE ISBI 國際 AI 競賽 (威尼斯)

Automatic Cancer Detection and Classification in Whole-slide Lung Histopathology

ACDC challenge



The Challenge Statistic

*Participants are from 43 different countries/regions**



The Challenge Ranking--TOP10

Ranking	Team	Institution
1	PATECH	PINGAN Technology, China
2	byungjae89	Lumit Inc., South Korea
3	Turbolag	北京市住建委, China
4	CMIAS	BUAA, China
5	Arontier_HYY	Arontier, South Korea
6	jorey	BUAA, China
7	newhyun00	Frederick National Laboratory for Cancer Research, USA
8	e42101ex	National Taiwan University of Science and Technology
9	skyusr	Skychain, Russia
10	Vahid	University of Maryland, USA