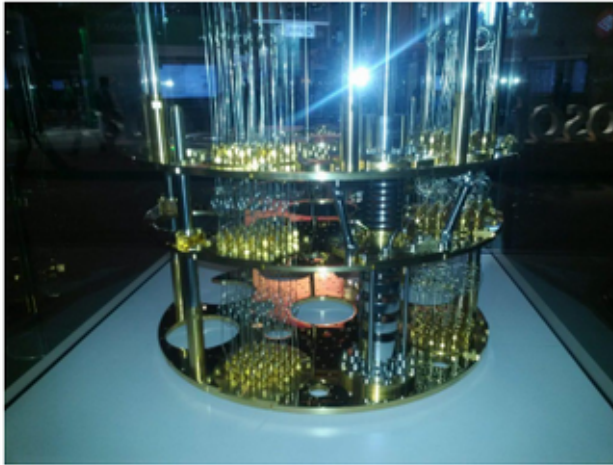
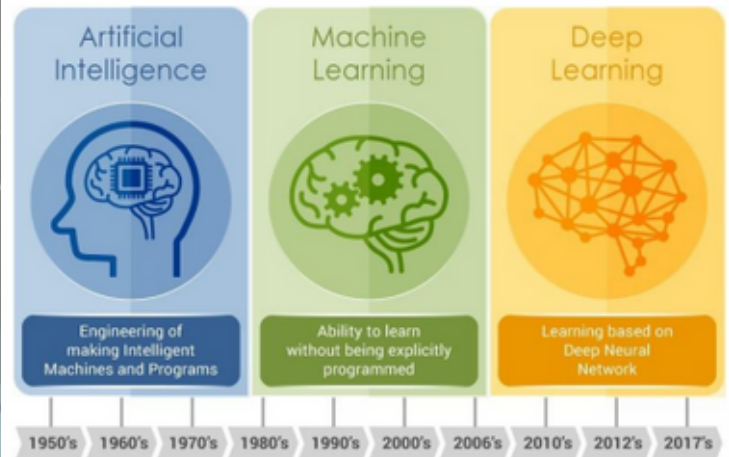


# HAI CUỘC CHẠY ĐUA CÔNG NGHỆ TOÀN CẦU



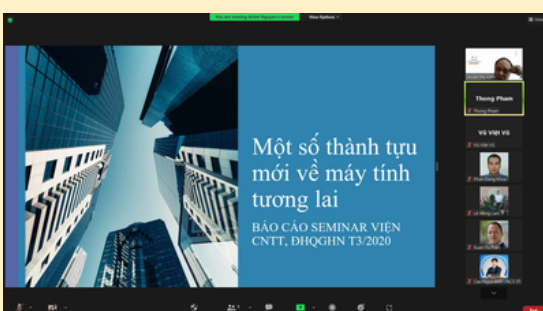
NEXT GENERATION COMPUTER



MACHINE LEARNING & ARTIFICIAL INTELLIGENCE

## HỘI THẢO: MỘT SỐ THÀNH TỰU MỚI VỀ MÁY TÍNH THỂ HỆ TƯƠNG LAI

Ngày 18/3/2022, Viện Công nghệ Thông tin (CNTT) đã tổ chức Hội thảo “Một số thành tựu mới về máy tính thể hệ tương lai”. PGS.TS. Nguyễn Ái Việt, Nguyên Viện trưởng Viện Công nghệ Thông tin đã trình bày báo cáo. Hội thảo có sự tham gia của các nhà khoa học, giảng viên, nghiên cứu viên và nghiên cứu sinh đến từ các trường đại học và viện nghiên cứu.



Hội thảo đã báo cáo hai chủ đề. Thứ nhất: Thực trạng ngành CNTT tại Việt Nam: giới thiệu hiện trạng công tác đào tạo, nghiên cứu phát triển CNTT, thực trạng nguồn nhân lực, thị trường và công nghiệp CNTT, xu hướng phát triển CNTT và các hướng tiếp cận trong tương lai. Chủ đề báo cáo thứ hai tại Hội thảo đó là: Máy tính thể hệ mới: giới thiệu hai cuộc chạy đua công nghệ toàn cầu về máy tính thể hệ mới và trí tuệ nhân tạo (AI), các thành tựu gần đây gồm có Chip AI của Cerebras Systems, Máy tính lượng tử (Quantum computing), Máy tính mô phỏng não người (Neuromorphic computing), Điện trở bộ nhớ (Memristor).