	Date :
日期: 2025 /04 /29	
講者: 鄭煌犀 教授 朝隔斜枝大學漫画系	
主題、題目:從智慧到製造:人工智慧如何引领智慧工廠的	节
1956 連特茅斯會議	
AI (Artificial Intelligen): 透過電腦作物, 方	奏握人類的知識與行為。
推理 → 知識 → 學習	
推理 1950 ~ 1970 5	应用
缺上下文、知識去推理出正確結果	黑人 工高。
を記 1970s ~ 1990s	自動當馬中
寻家条练、知識工程	
IF-THEN 共见见了	
知識和賴人類專家、成本高	智慧工家
學習 1990。 ~ 現今	有解 凤陰、成本、漫安
Machine Learning, Deep Learning	B標- 連結組路
大量數據、學習規則、特徵	变訊可視化
大量资料、第九,模型不透明(black box)	降低 成本、提高效能 頻聚
AI	成知、決策、執行
LML (Machine Learning)	
L DL (Deep Learning)	Q: 幹藏、生成的競爭
ML 從资料中自動分析 (手動)	些成對抗網路
DL 接充隱藏層、蜡徵學習(自動)	
建構網路、設定目標、開始學習、	
Input L. Hidden L. Output L.	
* Yr	
2 A Yn	X
ML Input -> Feature extraction -> Classifi	ication -> output