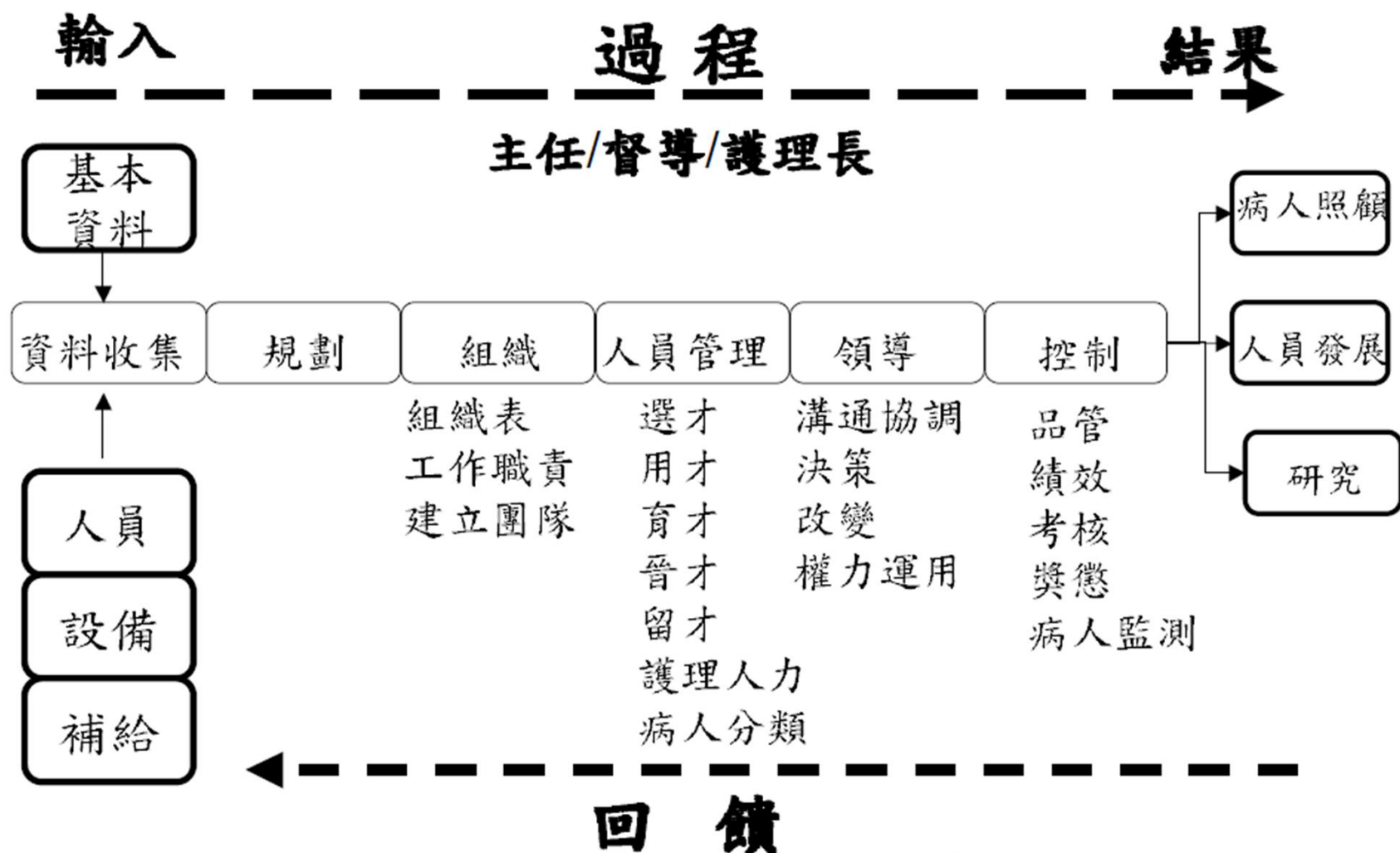


災難物資的規劃與因應

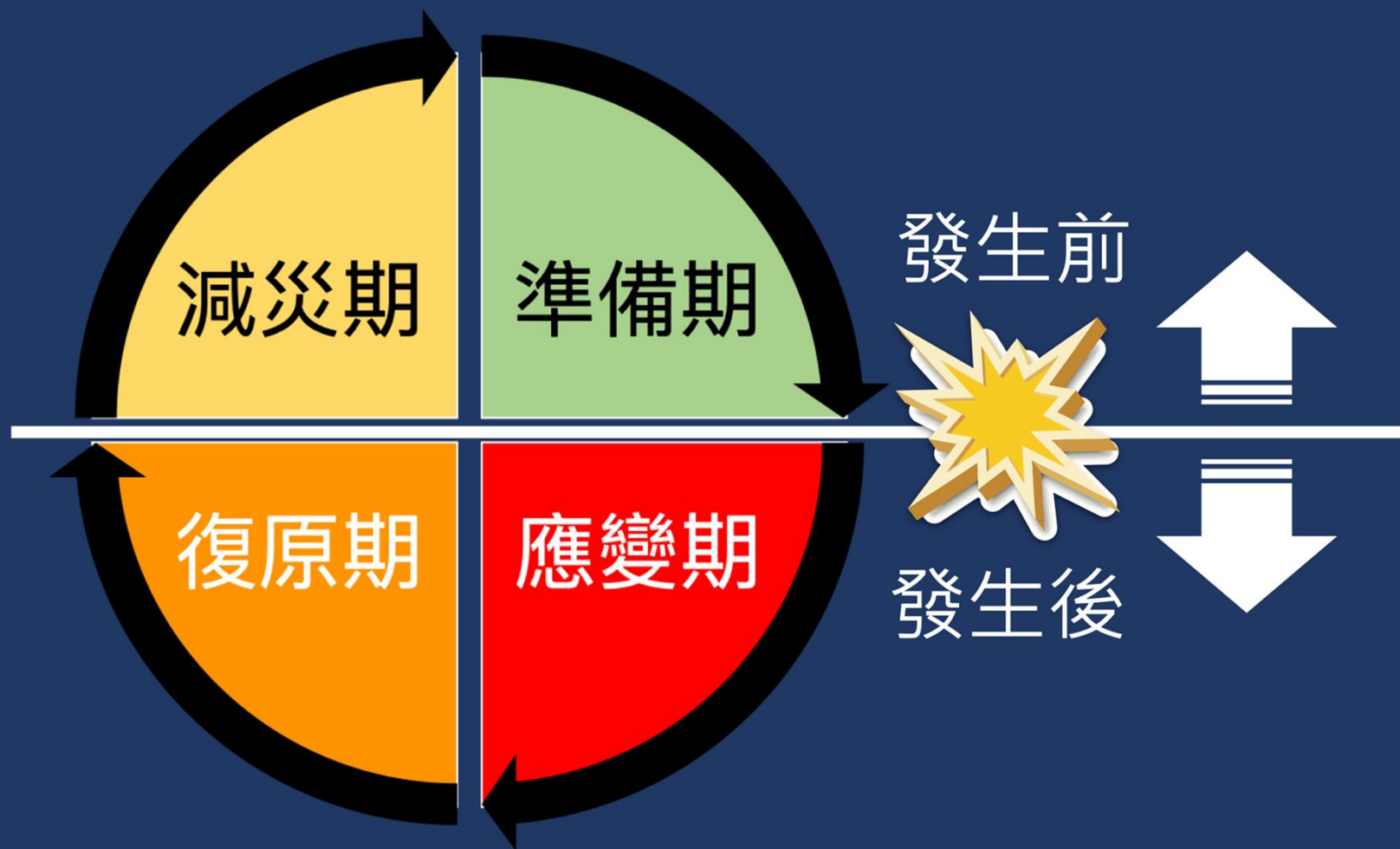
佳里奇美醫院 林俊璋督導



奇美醫院護理管理架構



緊急應變管理四個週期



台灣緊急應變管理協會
Taiwan Emergency
Management Association

ICS(Incident Command System)架構



CSCATTT

Command	ICS, Command & Control
Safety	自身安全，倖存者安全，環境安全
Communication	不同層次的通訊，方式，風險溝通
Assessment	METHANE
Triage	SALT, START, Jump START, SIEVE
Treatment	常規階段，緊急階段，危急階段 (critical phase)治療標準不一
Transport	How, Who, hand-over, evacuation?

PRE- DISASTER Paradigm

災前範例	
P 計畫與演練 (Planning and Practice)	你所在的社區和工作場所是否有災難應變計畫？ 你個人和家庭有相關應變計畫嗎？ 這些計畫有沒有實際演練過或者定期更新？
R 恢復力 (Resilience)	有什麼樣的措施能夠適當幫助個人、組織或社區來應對災難造成的環境及精神上的創傷？
E 教育和訓練 (Education and Training)	透過基本能力為基礎的跨領域教育及參加有關災難醫學和公共衛生準備的專業培訓，你能夠為災難的準備做些什麼？

資料來源：災難急救基礎生命支持課程(ADLS)，2020，台灣創研文教有限公司，附錄A。

災難範例	
D 發現 (Detection)	需求是否大於供給？誰注意到災難發生？
I 災難處理 (Incident Management)	你的角色是？誰擔任事件指揮者？
S 安全與保衛 (Safety and Security)	現場是否安全？是否能夠安全進入？
A 危險評估 (Assess Hazards)	火災？危險物質？放射物質？建築物坍塌？斷落的電線？輔助設備？傷患被污染？
S 支持 (Support)	需要哪些外界的支援（員警、消防、急救資源、政府或其他）？當前的可用資源能不能承載當地公共衛生和安全的需求？
T 檢傷和治療 (Triage and Treatment)	是否有適當的規則、步驟和資源用於傷患的快速檢傷和及時治療？需要什麼樣的公共衛生介入措施？
E 疏散 (Evacuation)	是否有足夠的運輸工具提供疏散？災民是否妥善得到疏散和安置？
R 恢復 (Recovery)	重要的基礎設施是否受損？傷患和災民短期和長期的健康需求是什麼？

/22/2021

資料來源：災難急救基礎生命支持課程(ADLS)，2020，台灣創研文教有限公司，附錄A。

以世界咖啡館形式進行案例討論

案例一、COVID-19

案例二、T縣地震

案例三、化學工廠爆炸

案例四、遊覽車翻覆事故

案例一、COVID-19

- 2019年12月，武漢陸續出現不明原因的肺炎個案，衛生福利部疾病管制署隨即啟動邊境因應等措施。2020年1月15日，疾病管制署將該不明肺炎列為第五類法定傳染病，定名為「嚴重特殊傳染性肺炎」。1月20日，行政院同意開設三級中央流行疫情指揮中心。隔日，**台灣出現首起境外移入確診個案**。2月，臺灣發現首例死亡個案，本土社區感染疑慮一度加深。2月27日，因應國際疫情緊急，中央流行疫情指揮中心提升為一級開設。
- 請問此時在醫院端的大家，如何準備災難物資的規劃與因應？

案例二、T縣地震

- 距離醫院200公里的T縣T鄉於某年10月17日17:30發生芮氏式規模7級之地震。當地多處建築物倒塌，縣政府全力搶救，唯醫療能量已經無法負荷，縣政府委請當地急救責任醫院協助，指派一支DMAT小組擔任該地醫療指揮官，**並接受其他縣市主動派遣之DMAT的支援，成立臨時醫療站。**
- 您的隊伍在當天1800接到指令，要求2200到T鄉的集結點集合。提醒您當地環境惡劣，沒水沒電沒有食物。請問如何準備災難物資的規劃與因應？

案例三、化學工廠爆炸

- 某年5月18日13:25，F化工廠內發生爆炸周圍方圓1公里內40多家的工廠及商家玻璃門窗均被**爆炸所產生之衝擊波震碎**，**第一次爆炸後半個小時內，再連續發生五次氣爆**。工廠內共使用甲醇、丙烯酸甲酯、丙烯腈、丙烯酸乙酯、異丙醇、過氧化二苯甲醯等化學原料來生產壓克力樹脂、介面活性劑、紡織染整助劑、水性接著劑等產品。
- T縣縣長13:50進駐到爆炸現場進行救災指揮調度，並下令轄下醫院待命，將協調搶救病人與後送醫院事宜。請問醫院急診室聞訊後，如何準備災難物資規劃與因應？

案例四、遊覽車翻覆事故

- 某年2月13日晚間九點期間，遊覽車行經蔣渭水高速公路（國道五號）時，準備進入福爾摩沙高速公路（國道三號）往南下方向，過彎時超速且煞車不及而直接衝出護欄，導致翻落邊坡，當時車上連司機在內共有44人。
- X縣縣長到災區後進行救災指揮調度，經消防局與衛生局協調搶救病人與後送醫院事宜，下令轄下醫院待命，將請問醫院急診室聞訊後，如何準備災難物資的規劃與因應？