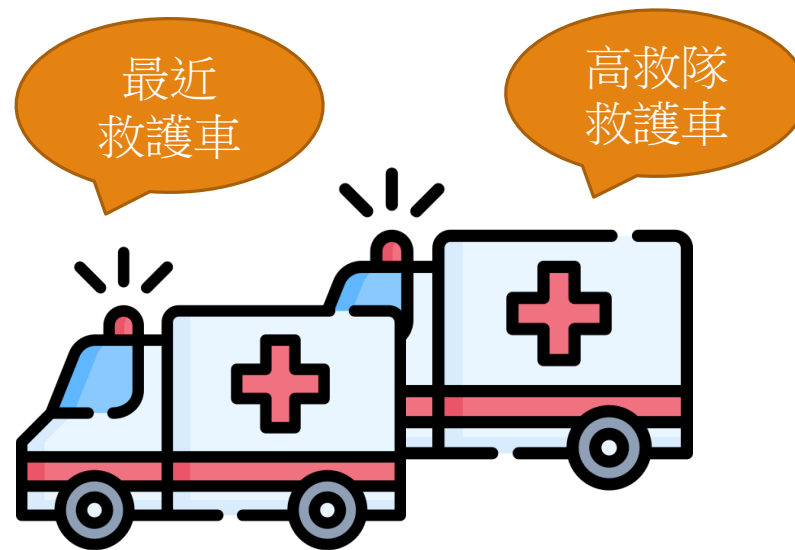


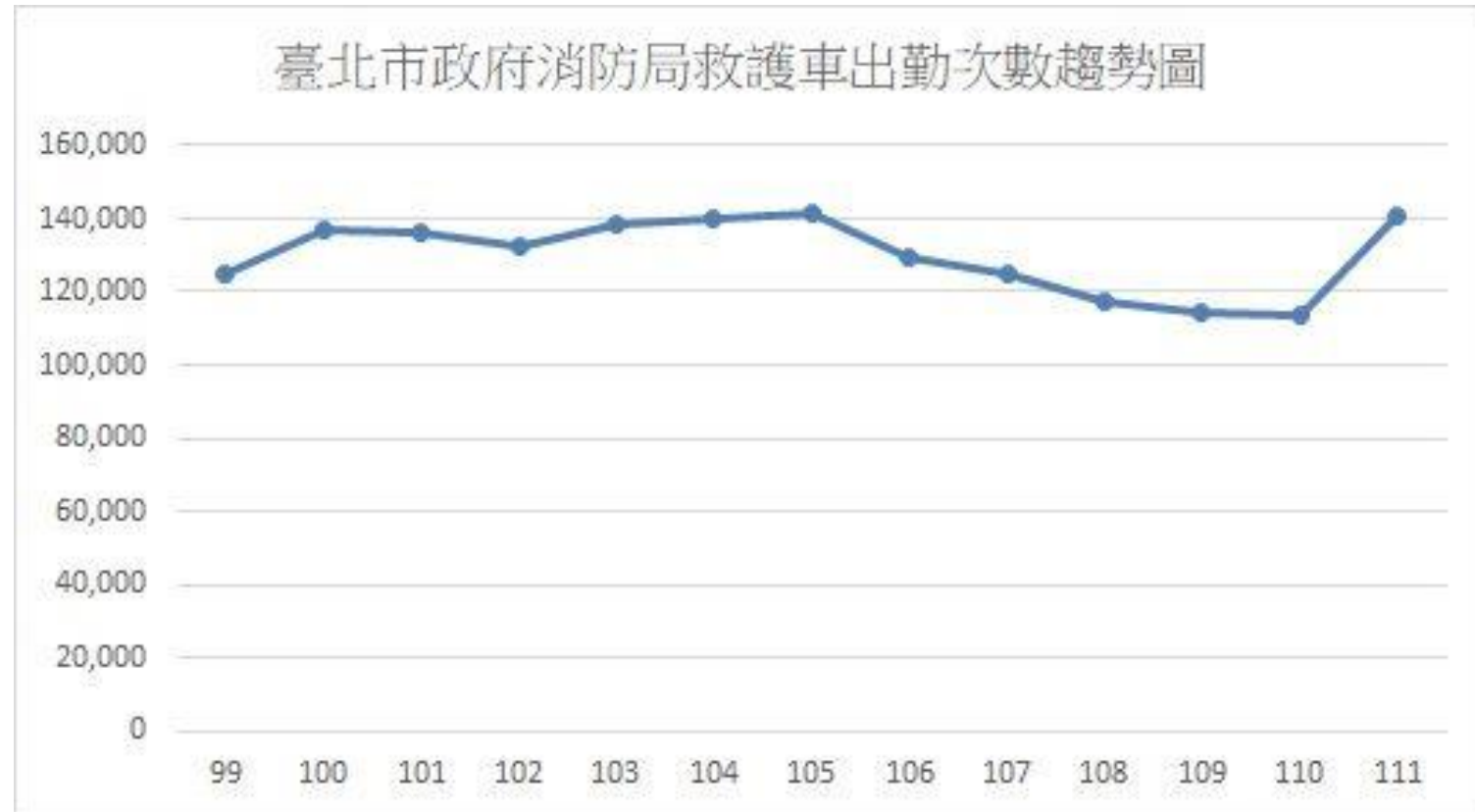
優化生命之鏈 PA 連結勤務派遣模式

報告人:臺北市政府消防局緊急救護科 曾鈺婷

臺北市政府消防局勤務派遣模式



臺北市政府消防局救護勤務背景-1



111年救護車出勤次數突破14萬次數

臺北市政府消防局救護勤務背景-2



111年救護車送醫人數也是突破新高，達115,424人次

臺北市政府 消防局救護 勤務背景-3

項目/ 縣市別	反應時間(分鐘)		
	10分鐘以下	超過10分鐘	平均反應時間(分鐘)
總計	86.08%	13.92%	6.78
新北市	84.22%	15.78%	6.95
臺北市	97.70%	2.30%	4.47
桃園市	95.75%	4.25%	5.25
臺中市	91.28%	8.72%	5.61
臺南市	86.27%	13.73%	7.12
高雄市	85.52%	14.48%	7.20
宜蘭縣	82.00%	18.00%	7.80
新竹縣	70.72%	29.28%	11.82
苗栗縣	71.20%	28.80%	9.02
彰化縣	84.36%	15.64%	6.88
南投縣	64.84%	35.16%	10.27
雲林縣	77.67%	22.33%	8.23
嘉義縣	67.78%	32.22%	9.18
屏東縣	73.94%	26.06%	8.45
臺東縣	77.22%	22.78%	8.50
花蓮縣	73.15%	26.85%	9.16
澎湖縣	89.54%	10.46%	6.57
基隆市	87.06%	12.94%	6.74
新竹市	94.88%	5.12%	5.07
嘉義市	97.35%	2.65%	4.65
金門縣	90.16%	9.84%	6.67
連江縣	99.62%	0.38%	4.75



救護反應時間:
救護車出勤至抵達現場時間



專案痛點



每延遲 **1** 分鐘

✓ 存活率下降10%

超過 **4** 分鐘

✓ 腦部開始缺氧
✓ 救活也可能成為植物人

超過 **10** 分鐘

✓ 存活機率趨近0

PA連結勤務派遣模式(2021年11月24日起辦)



專案三大亮點-1

溝通協調

- ✓ 臺北市政府消防局醫療顧問委員會提出
- ✓ 長官支持
- ✓ 橫向聯繫(包含消防車業管單位及救護案件派遣單位)
- ✓ 試辦過程蒐集第一線執勤人員意見回饋

專案三大亮點-2

團隊建立

- ✓ 政策規劃團隊
- ✓ 政策執行團隊
- ✓ 團隊資源管理推動
- ✓ CPR指導者的推動



專案三大亮點-3

2019年推動HPCPR
(高效能CPR)



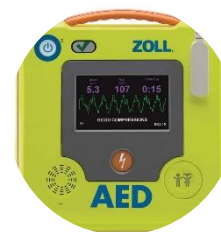
2014年推動DACPR



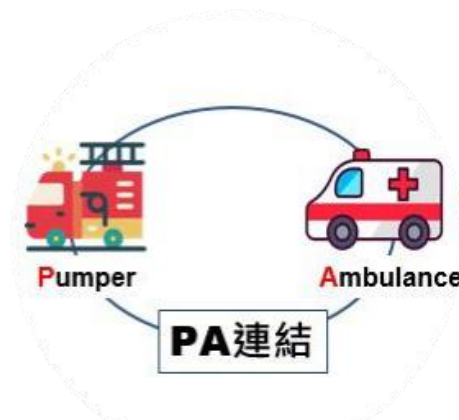
2020年推動TRM
(團隊資源管理)



2021年更換具
CPR品質回饋的AED
補足AED數量

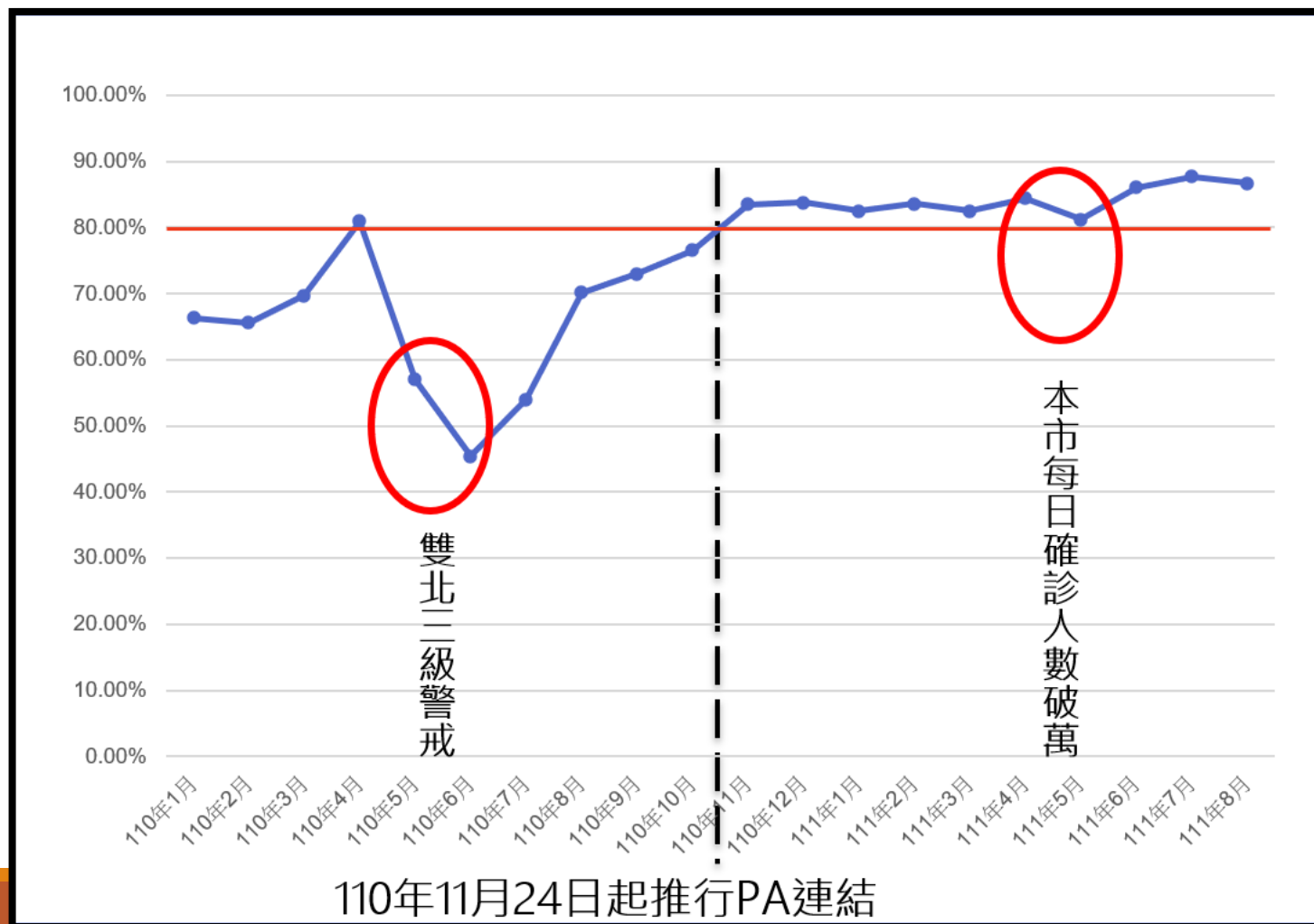


連續3年將HPCPR納入各
級救護技術員繼續教育



2021年PA連結
勤務派遣模式

PA連結已成為北市常態派遣模式



- PA連結推動以來，OHCA救護反應時間6分鐘以下達成率
- 112年每月皆高於90%

PA連結獲登GRA(Global Resuscitation Alliance)最佳案例



A member of the
**Global
Resuscitation
Alliance**

2022



Taiwan Pumper Truck Response







緊急救護學院

3月27日 · 🌐



《牧羊少年奇幻之旅》裡說:「當你真心渴望某件事時，全宇宙都會聯合起來幫助你」

今早小編就被一件血淋淋的真實案件感動的不要不要的😭

某天下午一名男子突然倒臥於路邊，119接獲民眾報案，隨即派遣最近在隊的救護車(派遣順位第五順位)及高救隊前往現場，並同步啟動PA連結，派遣第一順位消防車攜帶AED(第一順位)前往現場。

❤️ 感動點 1: 很幸運的現場2名民眾在119人車還沒抵達前已經開始執行CPR

💛 感動點 2: 119執勤員也機警的聯絡附近派出所員警帶PAD前往協助(雖說最後不是使用這台PAD)

💚 感動點 3: 消防車較第一台救護車早到7分鐘，且已歷經消防人員施予2次電擊⚡，患者更在救護車抵達前已ROSC

患者已CPC1康復出院

趕快一起下載急救先鋒 App 吧，讓宇宙下回有機會第一時間呼喚你 📱

**Bystander-Initiated CPR by
Design, Not by Chance
~NEJM 2015**

救命不是靠運氣, 是靠設計

Everyone in VF survives

