



行政院第 3542 次會議



iTaiwan無線上網躍升計畫做什麼？

行政院科技會報辦公室

106年3月30日



推動重點



世大運前高鐵全線提供
4G及WiFi無線上網

增加iTaiwan熱點涵蓋率，包含：

- ✓桃園機場、松山機場、臺中機場、小港機場
- ✓高鐵、桃捷各車站及月台，台鐵簡易站以上車站
- ✓高速公路休息站、國家風景區
- ✓教育部所屬圖書館、展覽館
- ✓世大運比賽場所
- ✓...

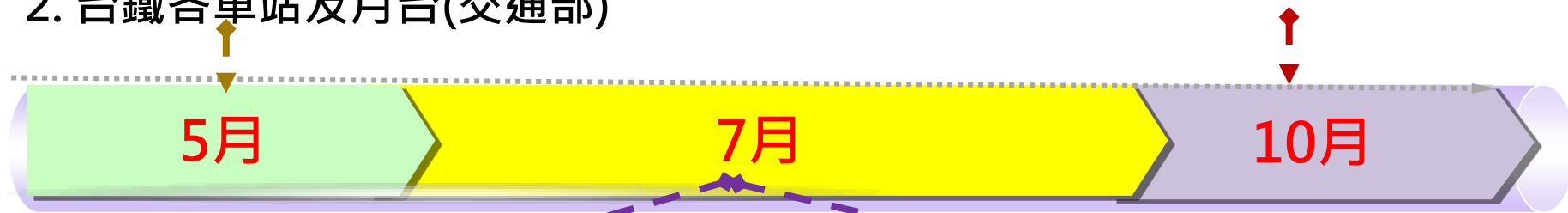
提升骨幹頻寬及每人上網速度

- ✓骨幹頻寬由過去的20Mbps提升至100Mbps以上，平均每人上網的速度由1Mbps提升至5Mbps以上

優先推動場域

1. 桃園機場、松山機場、臺中機場、小港機場(交通部)
2. 台鐵各車站及月台(交通部)

1. 各地遊客中心(交通部觀光局)
2. 地方政府圖書館(教育部)



1. 世大運比賽場所(台北市政府)
2. 高速公路休息站(交通部)
3. 高鐵所有車站及列車(交通部)
4. 教育部所屬圖書館、展覽館(教育部)
5. 文化部所屬博物館及國家表演藝術中心(文化部)

6. 衛福部所屬公立醫院候診區(衛福部)
7. 國立醫學大學附設醫院候診區(教育部)
8. 榮民總醫院(輔導會)
9. 國家風景區(內政部、農委會、觀光局)



台灣高鐵建置重點

- 隧道段 (共12段隧道) 增設洩波電纜等4G電信設施
- 非隧道段 增設4G戶外共構基地臺
- 車廂WiFi設備安裝
 - 7月前完成所有34列車(共408車廂)的安裝
- 高鐵車站
 - 12個車站之4G共構及WiFi服務已陸續施工，7月底前完工