

軌道二部規劃群組 113年度群組/個人規劃目標

規劃群
113年1月2日

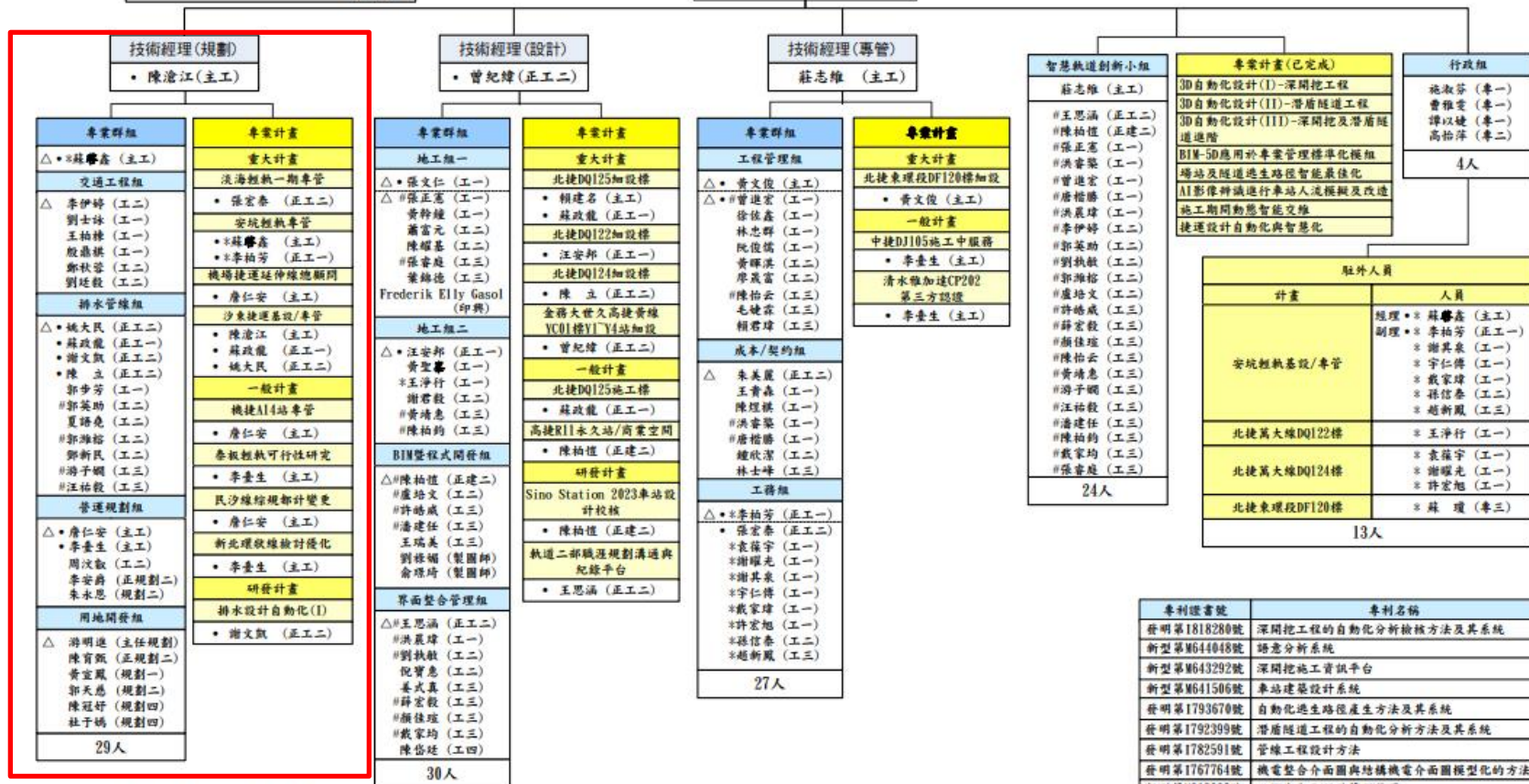


部門組織

軌道工程二部組織表(1130101)

人員統計			
資深主任工程師：1名	正規劃師二：2名		
主任工程師：7名	規劃師一：1名		
主任規劃師：1名	規劃師二：2名		
正工程師一：3名	規劃師四：2名		
正工程師二：7名	製圖師：2名		
工程師一：24名	專員一：3名		
工程師二：18名	專員二：1名		
工程師三：18名	專員三：1名		
工程師四：1名	印務：1名		
正建築師二：1名			
共95名			

責任中心主管監理
鄭書恒 (資深主任)
軌道工程二部主管
賴建名 (主工)



- △：技術長/組長 (13人)
●：專業主管/副主管 (17人)
※：派駐外地人力 (12人)
#：跨組 (23人)

【本組織表係依部門現有業務執行狀況安排，爾後將視部門業務實況適時調整】

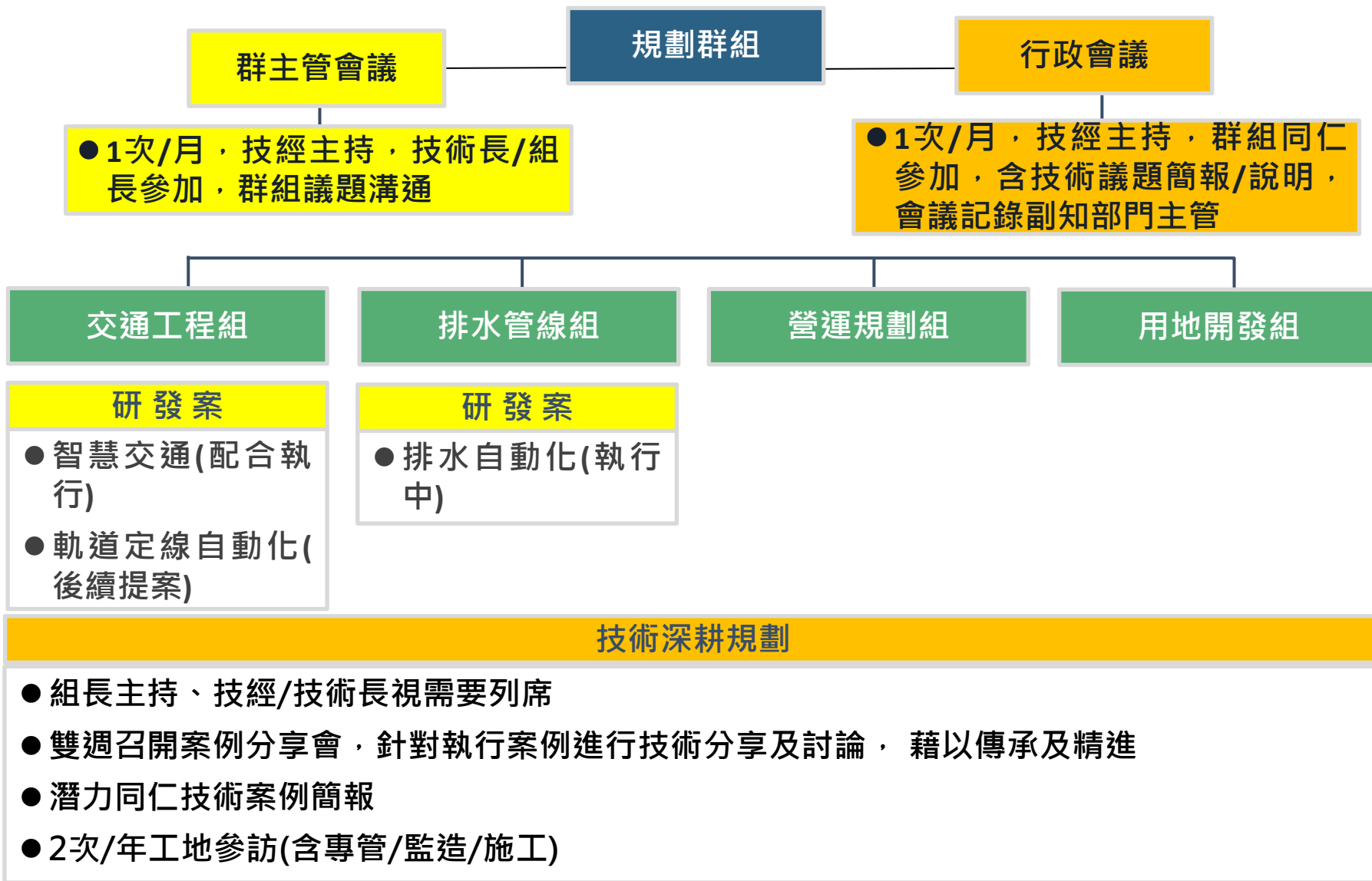


規劃群113年度群組目標及量化指標

群組目標	量化指標
<ul style="list-style-type: none">●達成同仁KPI●提升業務執行能力●提升同仁計畫執行及管理能力的●拓展業務能力●研發提案●智慧點數●文章發表●經驗傳承及訓練	<ul style="list-style-type: none">●同仁目標達成率90%●轄管主辦計畫收支比>1●培育計畫經/副理1人以上●契約變更/新案爭取>2案●研發提案數量>1●群組平均智慧點數>50點●群組文章發表>2篇●資淺(年資5年內)同仁技術簡報>2次/人



規劃群各組KPI管控



核心專業盤點/領域技能/技術深耕→未來拓展/教育訓練

	專業類型	未來專業拓展
交通工程組	<ul style="list-style-type: none">● 交通維持規劃● 道路工程設計● 交通工程設計● 交通影響評估	<ul style="list-style-type: none">● 交通量調查● 交通改善規劃● 易肇事地點改善
排水管線組	<ul style="list-style-type: none">● 水文分析、水理計算● 防洪工程規劃設計● 灌溉排水工程規劃設計● 整地排水工程規劃設計● 管線拆遷規劃設計● 共同管道規劃設計	<ul style="list-style-type: none">● 台北市排水計畫書製作● 出流管制規劃書製作● QGIS應用● 管線3D自動化應用
營運規劃組	<ul style="list-style-type: none">● 捷運工程/營運組織規劃● 營運維修/風險評估管理● 捷運系統中央與地方法規● 捷運系統規章程序● 興建營運轉移與營運準備	<ul style="list-style-type: none">● 系統保證、穩定性測試與模擬演練● 獨立查證與確證管理● 財務規劃
用地開發組	<ul style="list-style-type: none">● 都計地區發展分析、用地變更● 非都市土地開發許可、用地變更● 公私有土地協議價購、徵收取得● 捷運開發區招商作業	<ul style="list-style-type: none">● 不動產投資分析、市場定位分析● 國土計畫使用許可● QGIS分析應用

軌道二部/規劃群組數位創新藍圖

施工規劃與專案管理



施工 時程
BIM-5D



預算
Sino-CEDS



招標
文件



界面
溝通
BIM協作
平台



CSD/SEM
SinoOH

自動化

自動化

平台

自動化

土木工程



管線
SinoPipe



排水
防洪



交通
維持



定線



機廠
配置

自動化
執行中

智慧化
協助辦理

自動化
未來提案

大地工程



深開挖
Sino-Excavation



潛盾
Sino-Tunnel

自動化

自動化

建築設計



機能
設計
Sino-Station



標誌
設計



逃生
動線
SinoPath

自動化

智慧化

智慧化

營運規劃



車站空間
服務水準
Sino-Viswalk



預測
維修

智慧化

環境永續



碳排放
估算




規劃群組未來3年數位轉型規劃

數位轉型規劃專業項目	主要人員	113年	114年	115年
智慧交維(配合辦理)	李伊婷	113/2AI號誌成果報告 113/6辨識率成果報告	114/6驗證成果報告	
排水自動化(執行中)	謝文凱、郭英助、郭濰榕、游子嫻、汪祐毅	研發階段 期中提送	期末提送(完成) 文章發表	
軌道定線自動化(後續提案)	郭英助、鄭秋蓉、殷鼎棋、王柏棟		提出想法架構	研發階段



規劃群組113年度教育訓練

分類	課程	時間	講師
群組內訓	經驗傳承、案例分享	每月2次	各組
	排水工程數位學程	另訂(6次)	另訂
公司課程	捷運營運規劃實務分享	113.2	孫千山
	捷運工程土建工程施工中回饋及設計精進	113.4	郭步芳
	工程用地規劃的精進策略	113.6	郭天慈
	安坑輕軌捷運工程簡介	113.8	蘇啓鑫
	交通影響評估介紹	113.10	李伊婷
	機場捷運延伸線通車新舊ATS整合風險評估、系統切換安全設計及相關異常態樣追蹤管控	113.12	詹仁安
外部課程	配合各組既有/未來拓展專業及業務需求安排		

The background of the slide features a low-angle, upward-looking perspective of several tall buildings. The buildings are rendered as a complex, overlapping grid of thin, light gray lines, creating a wireframe or skeletal effect. The lines form a series of rectangular frames that recede into the distance, giving a sense of height and architectural structure. The overall color palette is a very light, desaturated gray, contributing to a clean and modern aesthetic.

簡報結束
敬請指教