

# 軌道運務系統實務

前瞻鐵道機電技術人才培訓系列



## 課程特色

- ☑ 修讀本課程，可取得修課證明書
- ☑ 累計修讀3門軌道課程後，可得學程證明書，成績優異者輔導至軌道公司就業
- ☑ 採軌道業師演講+分組報告方式授課

## 課程規劃

- ☑ 課程學分數：3 學分 (南區夥伴學校免繳學分費)
- ☑ 授課地點：高科大第一校區財金學院E014
- ☑ 授課時間：每週五 上午 09:10-12:00
- ☑ 安排多位高雄捷運業師演講

## 課程內容

- ☑ 捷運營運概述
- ☑ 捷運系統概述
- ☑ 捷運安全管理
- ☑ 如何保持營運高可靠度
- ☑ 捷運機廠實地教學
- ☑ 捷運作業規則概述



軌道機廠實地教學



100%專業業師授課

課程說明會

時間：109/3/6 (五) 9:10-10:30

地點：高科大第一校區財金學院E014教室

洽詢電話

有關課程內容-鐵道技術中心 (07)6011000#32509  
有關校際選課-教務處課務組 (07)6011000#31125

# 軌道電力系統

前瞻鐵道機電技術人才培訓系列



100%專業業師授課



軌道機廠實地教學

## 課程特色

- ☑修讀本課程，可取得修課證明書
- ☑累計修讀3門軌道課程後，可得學程證明書，**成績優異者輔導至軌道公司就業**
- ☑採軌道業師演講+分組報告方式授課

## 課程規劃

- ☑課程學分數：3 學分 (南區夥伴學校免繳學分費)
- ☑授課地點：高科大第一校區財金學院E014
- ☑授課時間：每週五 下午 13:30-16:20
- ☑安排多位高雄捷運業師演講

## 課程內容

- ☑供電系統概述
- ☑雜散電流概述
- ☑161kV GIS設備及控制線路、輕軌通訊、收費系統
- ☑直流充電機及電池組
- ☑22.8kV CGIS設備及控制線路
- ☑低壓配電盤及UPS系統

課程說明會

時間：109/3/6 (五) 13:30-14:30

地點：高科大第一校區財金學院E014教室

洽詢電話

有關課程內容-鐵道技術中心 (07)6011000#32509  
有關校際選課-教務處課務組 (07)6011000#31125