

國立高雄科技大學 函

地址：80778高雄市三民區建工路415號
承辦人：范玉儀
電話：07-6011000#32509
傳真：6011322
電子信箱：yuyifan@nkust.edu.tw

受文者：國立中山大學

發文日期：中華民國110年1月29日
發文字號：高科大鐵中字第1101400009號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：附件1-109-2校際選課宣傳海報.pdf、附件2-校園地圖.pdf
(110JM00017_1_29091042190.pdf、110JM00017_2_29091042190.pdf)

主旨：本校第一校區開設大學部鐵道技術實務課程，並安排至高捷機廠實地教學，敬請惠予公告並鼓勵學生進行選讀，請查照。

說明：

一、本校第一校區電子工程系於109學年度第二學期開設大學部「軌道運務系統實務」、「車輛系統實務」及「軌道號誌系統實務」課程，全程由業師授課，並安排至高捷機廠實地教學，歡迎有興趣的同學進行選讀。

二、前揭課程安排課程說明會，時間地點如下：

(一)「軌道運務系統實務」於110年2月26日（星期五）9時10分至10時30分舉辦課程說明會，地點於本校第一校區財金學院E014室。

(二)「車輛系統實務」於110年2月26日（星期五）13時30分至14時30分舉辦課程說明會，地點同為本校第一校區財金學院E014室。

(三)「軌道號誌系統實務」於110年2月25日（星期四）18時30

電子文
7

7

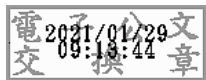
分至19時30分舉辦課程說明會，地點於本校第一校區電
資學院B222室。

三、校際選課開放時間為自110年2月22日起至3月3日(星期三)
17時止，相關校際選課流程請參考<https://acad.nkust.edu.tw/p/406-1004-40062,r518.php?Lang=zh-tw> 辦理。

四、檢附課程宣傳海報及校園地圖各乙份。

正本：公私立大專院校

副本：



裝

訂

線



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
- ☑ 安排多位軌道業師演講

100%
專業業師
授課

課程 內容

- ☑ 捷運營運概述
- ☑ 行車運轉作業程序
- ☑ 電聯車、軌道概述
- ☑ 機廠參訪
- ☑ 大型活動疏運車站
人潮管制
- ☑ 軌道事故通報調查
及案例分享

課 程 說明會

時間：110/02/26 (五) 09:10-10:30

地點：高科大第一校區財金學院E014教室

洽 詢 電 話

課程內容-鐵道技術中心 (07) 6011000#32509

校際選課-綜合業務處 (07) 6011000#53103、53105~53107

車輛系統實務

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13:30-16:30
- ☑ 安排多位軌道業師演講

100%
專業業師
授課

課程 內容

- ☑ 電聯車介紹
- ☑ 推進系統
- ☑ 車體及聯結器系統
- ☑ 輔電系統
- ☑ 車門系統
- ☑ ATP/ATO系統(含OPG)
- ☑ 煞車系統
- ☑ 空調系統

課 程 說明會

時間：110/02/26 (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

課程內容-鐵道技術中心 (07) 6011000#32509

校際選課-綜合業務處 (07) 6011000#53103、53105~53107

校際選課資訊

國立高雄科技大學

第一
校區

軌道號誌系統 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：高科大第一校區電資學院B222
- ✓ 授課時間：每週四晚上6:30-9:10
- ✓ 安排軌道業師演講

100%
專業業師
授課

課程 內容

- ✓ 號誌系統概論
- ✓ 台鐵高鐵捷運輕軌
號誌設備及功能
- ✓ 號誌系統與土木軌
道介面
- ✓ 號誌系統與車輛系統介面
- ✓ 號誌系統與電力系統介面
- ✓ 號誌系統與通訊系統介面
- ✓ 號誌系統異常調查與分析

課 程 說明會

時間：109/02/25 (四)晚上6:30-7:30

地點：高科大第一校區電資學院B222教室

洽 詢 電 話

課程內容-鐵道技術中心 (07) 6011000#32509

校際選課-綜合業務處 (07) 6011000#53103、53105~53107

歡迎南區
各校同學
踴躍報名

課程1 軌道運務系統實務

課程2 車輛系統實務

109-1學期校際選課時間
110年02月22日至03月03日下午5時

非南區教學資源中心
夥伴學校跨校選課

表單下載：

<https://reurl.cc/kVLbGd>

填寫校際選課申請表

原就讀系所審核校際選課
申請表簽章

持原校核可申請單及本校校際
選課申請表至本校辦理選課

授課教師及開課系所主管簽章

申請單送綜合業務處核簽

跨校選課完成

南區教學資源中心
夥伴學校跨校選課

申請網址：

<https://reurl.cc/1goLrX>

跨校課程選課

課程加選，
基本資料登錄

就讀學校之平台管理者會自動
傳送資料至本校綜合業務處

跨校選課完成

校際選課資訊 <https://reurl.cc/L07xve>



課程內容洽詢 鐵道技術中心 (07) 6011000#32509

校際選課洽詢 綜合業務處 (07) 6011000#53103、53105~53107



高雄市燕巢區824大學路1號 TEL:07-601-1000 FAX:07-601-1069 <http://www.nkust.edu.tw/>

97.3

校區配置 Campus Map

教學研究區 東校區 Teaching and Research Area

- 01.職務宿舍/ Faculty Residence
- 02.實作工場(跨領域實作工場、智慧製造實作工場)/workshop
- 03.教師研究室大樓 (R棟)/ Faculty Research Building
- 04.工學院 (F棟)/ College of Engineering
- 05.電機資訊學院 (B棟)/ College of Electrical Engineering and Computer Science
- 06.行政大樓 (A棟)/ Administration Building



運動休憩區 西校區 Athletic and Recreation Area

- 14.學生宿舍(敬業樓)/Student Dormitory
- 15.游泳館/Swimming Hall
- 16.學生宿舍(樂群樓)/ Student Dormitory
- 17.鴉池(生態池)/ Black-winged Stilt Pool
- 18.產業創新園區/Innovation & Research Park

- 07.管理學院 (C棟)/ College of Management
- 08.創業園區、招待所 (L棟)/ Entrepreneur Zone、Guest House
- 09.外語學院 (D棟)/ College of Foreign Languages
- 10.財務金融學院 (E棟)/ College of Finance and Banking
- 11.圖書資訊大樓 (J棟)/ Library and Information Center
- 12.學生活動中心 (K棟)/ Student Activity Center
- 13.污水處理廠、智慧防災實作工場 /Water Treatment Plant