

檔 號：

保存年限：

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：張?云

電話：07-6011000#32509轉113

電子信箱：chingyun@nkust.edu.tw

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國107年7月12日

發文字號：高科大鐵中字第1071400006號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動海報、校園地圖及交通資訊

(310902000Q0000000_107JM00012_1_12165235493.pdf,

310902000Q0000000_107JM00012_2_12165235493.pdf)

主旨：本校鐵道技術中心舉辦「前瞻鐵道機電技術種子教師研習營」活動，誠摯邀請所屬教研同仁踴躍報名參加。

說明：

- 一、活動目的：本活動安排鐵道機電技術研發及產業相關趨勢議題，提供軌道相關領域之從業人員及教師鐵道技術知能的充實，以提升鐵道議題領域研發及教學品質，進而有效培育國內鐵道產業人才。
- 二、活動日期：107年8月2日(四)至8月3日(五) 9:00~16:00，8:30開始報到。
- 三、活動地點：國立高雄科技大學(第一校區)行政大樓6樓A607室，位址可參閱附件。
- 四、參加對象：大專校院及高中職教師；軌道相關產業之從業人員。
- 五、活動報名：請填寫線上表單<http://t.cn/RdveJ2B>，自即日起開放至107年7月25日(三)止，本活動採免費報名參加，對外開放名額有限，敬請提早報名。
- 六、相關訊息請詳附件，或可洽詢07-6011000分機32525張小姐，電子郵件 chingyun@nkust.edu.tw。
- 七、檢附活動海報、校園地圖及交通資訊。

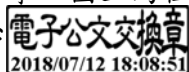
正本：各公私立技專校院、國立清華大學、國立彰化師範大學、國立中正大學、

收文文號：1070007497

國立交通大學、國立中興大學、國立體育大學、國立陽明大學、東吳大學、中原大學、中國文化大學、長庚大學、中華大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、大同大學、臺北醫學大學、中國醫藥大學、稻江科技暨管理學院、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、明道學校財團法人明道大學、國立臺中教育大學、國立臺東大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、國立臺灣大學、國立政治大學、國立成功大學、國立中山大學、國立臺灣師範大學、國立中央大學、國立高雄師範大學、國立東華大學、國立臺灣海洋大學、國立空中大學、國立高雄大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、淡江大學、逢甲大學、靜宜大學、元智大學、大葉大學、華梵大學、實踐大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、中山醫學大學、長榮大學、國立嘉義大學、國立臺北大學、國立暨南國際大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、亞洲大學、開南大學、佛光大學、玄奘大學、國立屏東大學、國立臺南藝術大學、國立臺北教育大學、國立聯合大學、國立宜蘭大學、高雄市立空中大學、國立臺南大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、國立金門大學、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸信會神學院、國立臺灣體育運動大學、臺北基督學院、臺北市立大學、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、康寧學校財團法人康寧大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、台神學校財團法人台灣神學研究學院、一貫道崇德學院、台灣基督長老教會南神神學院、各公私立高級職業學校、新北市私立淡江高級中學、國立華僑高級中等學校、南山學校財團法人新北市南山高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、中華中學學校財團法人新北市中華高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、新北市私立醒吾高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立石碇高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立靜修女子高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立十信高級中學、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、臺北市立陽明高級中學、桃園市立內壢高級中等學校、泉僑學校財團法人桃園市漢英高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、桃園縣至善高級中學、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、臺中市明台高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市私立大明高級中學、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺中市私

立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立玉山高級中學、臺中市私立慈明高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立新社高級中學、臺中市立龍津高級中等學校、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、國立新豐高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、臺南市私立新榮高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市私立崑山高級中學、臺南市德光高級中學、國立旗美高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立大榮高級中學、高雄市立楠梓高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市私立南海月光實驗教育學校、高雄市私立復華高級中學、國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校、宜蘭縣立南澳高級中學、國立竹東高級中學、國立關西高級中學、國立竹北高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣仰德高級中學、新竹縣立湖口高級中學、國立竹南高級中學、國立卓蘭高級中等學校、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、國立南投高級中學、國立竹山高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、南投縣私立五育高級中學、南投縣私立三育高級中學、國立北港高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、雲林縣私立揚子高級中學、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、國立東石高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、國立屏北高級中學、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、屏東縣私立美和高級中學、臺東縣私立育仁高級中學、臺東縣立蘭嶼高級中學、國立玉里高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、花蓮縣立南平中學、國立馬公高級中學、國立基隆女子高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市世界高級中學、新竹市立香山高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義市立仁高級中學、國立馬祖高級中學

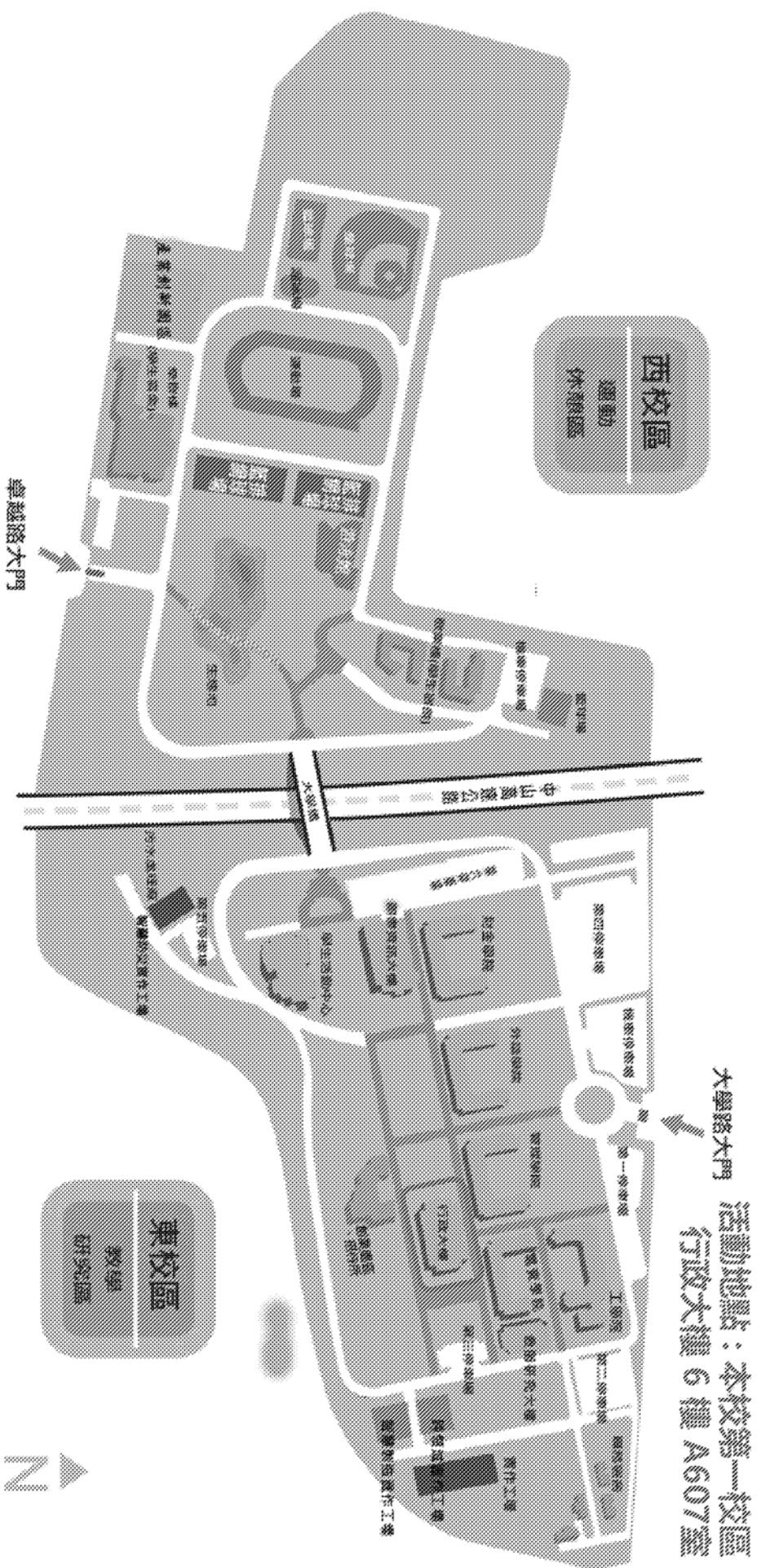
副本：本校鐵道技術中心





國立高雄科技大學(第一校區)
National Kaohsiung First University of Science and Technology

校區平面圖



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/>



如何前往本校第一校區

交通資訊 <http://www.nkust.edu.tw/files/11-1000-1769.php>

01 高雄捷運及市公車接駁

- (1) 搭乘高雄捷運至R21船隻公園站，轉搭以下公車：
*紅58A：公車終點站為本校西校區門口(鄰近學生宿舍區)
*紅58B、97路公車(行駛路線停靠本校東、西校區)：公車終點站為本校東校區門口(結參加研討會或洽公，請至東校區再下車)
- (2) 搭乘高雄捷運至R22壽埔站，可轉搭以下公車：
*98路公車(行駛路線停靠本校東、西校區)：公車終點站為本校東校區門口(結參加研討會或洽公，請至東校區再下車)

02 台灣高鐵

至高鐵左營站下車，離本校約9公里，可搭乘捷運或計程車至本校：

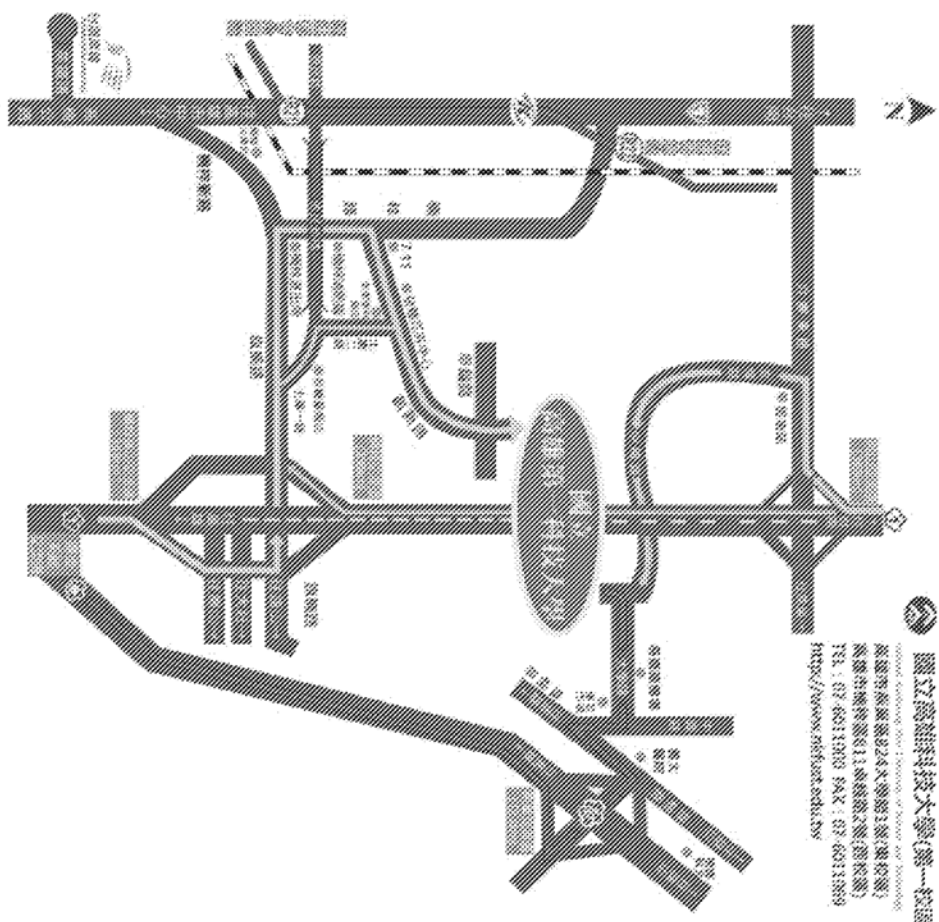
- (1) 搭乘捷運：請參考01說明
- (2) 搭乘計程車：沿路行經高鐵路-高橋公路-德民路-德民新橋-土庫二路-創新路至本校，車程約15~20分鐘。

03 火車

不管是北上或南下，均至楠梓站下車，再轉搭97高雄學園專車或158市公車接駁，約15分鐘可至本校；亦可搭計程車，車程約10分鐘。

國立高雄科技大學(第一校區)

高雄青洲區第24大馬路1號(原校區)
高雄丹桂路第811巷轉左之第一校區
TEL: 07-6011200 FAX: 07-6011269
<http://www.nst.edu.tw>



- 第一校區** 國道 10 岡山交流道 (349km) 出口
- 國道 10 橋梓交流道 (358km) 出口
- 第二校區** 國道 1 橋梓岡山交流道 (358km) 出口
- 國道 1 燕巢交流道 (12.4km) 出口
- 第一校區** R21 都會公園站 (有紅55A、紅55B接駁公車或高雄客運97路公車至第一科大)
- 第一校區** R22 青埔站 (有高雄客運99路公車至第一科大)

高雄學園線 ①

往第一科大 自備票價表	往第一校區 自備票價表
00:30 06:55 07:15 07:30	00:30 06:55 07:15 07:30
07:30 07:50 08:10 08:30	07:30 07:50 08:10 08:30
08:30 09:30 09:45 09:55	08:30 09:30 09:45 09:55
09:55 10:30 10:45 10:55	09:55 10:30 10:45 10:55
10:55 11:30 11:45 11:55	10:55 11:30 11:45 11:55
11:55 12:30 12:45 12:55	11:55 12:30 12:45 12:55
12:55 13:30 13:45 13:55	12:55 13:30 13:45 13:55
13:55 14:30 14:45 14:55	13:55 14:30 14:45 14:55
14:55 15:30 15:45 15:55	14:55 15:30 15:45 15:55
15:55 16:30 16:45 16:55	15:55 16:30 16:45 16:55
16:55 17:30 17:45 17:55	16:55 17:30 17:45 17:55
17:55 18:30 18:45 18:55	17:55 18:30 18:45 18:55
18:55 19:30 19:45 19:55	18:55 19:30 19:45 19:55
19:55 20:30 20:45 20:55	19:55 20:30 20:45 20:55
20:55 21:30 21:45 21:55	20:55 21:30 21:45 21:55
21:55 22:30 22:45 22:55	21:55 22:30 22:45 22:55

高雄學園線 ②

往第一科大 自備票價表	往第一校區 自備票價表
07:40 07:55 08:10 08:25	07:40 07:55 08:10 08:25
08:25 08:40 08:55 09:10	08:25 08:40 08:55 09:10
09:10 09:25 09:40 09:55	09:10 09:25 09:40 09:55
09:55 10:10 10:25 10:40	09:55 10:10 10:25 10:40
10:40 10:55 11:10 11:25	10:40 10:55 11:10 11:25
11:25 11:40 11:55 12:10	11:25 11:40 11:55 12:10
12:10 12:25 12:40 12:55	12:10 12:25 12:40 12:55
12:55 13:10 13:25 13:40	12:55 13:10 13:25 13:40
13:40 13:55 14:10 14:25	13:40 13:55 14:10 14:25
14:25 14:40 14:55 15:10	14:25 14:40 14:55 15:10
15:10 15:25 15:40 15:55	15:10 15:25 15:40 15:55
15:55 16:10 16:25 16:40	15:55 16:10 16:25 16:40
16:40 16:55 17:10 17:25	16:40 16:55 17:10 17:25
17:25 17:40 17:55 18:10	17:25 17:40 17:55 18:10
18:10 18:25 18:40 18:55	18:10 18:25 18:40 18:55
18:55 19:10 19:25 19:40	18:55 19:10 19:25 19:40
19:40 19:55 20:10 20:25	19:40 19:55 20:10 20:25
20:25 20:40 20:55 21:10	20:25 20:40 20:55 21:10
21:10 21:25 21:40 21:55	21:10 21:25 21:40 21:55
21:55 22:10 22:25 22:40	21:55 22:10 22:25 22:40

第一校區線 ③

往第一校區 自備票價表	往第一科大 自備票價表
05:00 07:00 08:00 10:00	05:00 07:00 08:00 10:00
11:00 12:00 13:00 14:00	11:00 12:00 13:00 14:00
15:00 16:00 17:00 18:00	15:00 16:00 17:00 18:00
19:00 20:00 21:00 22:00	19:00 20:00 21:00 22:00
23:00 24:00 25:00 26:00	23:00 24:00 25:00 26:00

第一校區	第一科大
06:07 06:08 06:10 11:02 13:04 15:06 17:08 19:10 21:12 23:14	06:07 06:08 06:10 11:02 13:04 15:06 17:08 19:10 21:12 23:14
06:50 06:51 06:52 06:53 06:54 06:55 06:56 06:57 06:58 06:59 07:00	06:50 06:51 06:52 06:53 06:54 06:55 06:56 06:57 06:58 06:59 07:00
07:30 07:31 07:32 07:33 07:34 07:35 07:36 07:37 07:38 07:39 07:40	07:30 07:31 07:32 07:33 07:34 07:35 07:36 07:37 07:38 07:39 07:40
08:00 08:01 08:02 08:03 08:04 08:05 08:06 08:07 08:08 08:09 08:10	08:00 08:01 08:02 08:03 08:04 08:05 08:06 08:07 08:08 08:09 08:10
08:40 08:41 08:42 08:43 08:44 08:45 08:46 08:47 08:48 08:49 08:50	08:40 08:41 08:42 08:43 08:44 08:45 08:46 08:47 08:48 08:49 08:50
09:20 09:21 09:22 09:23 09:24 09:25 09:26 09:27 09:28 09:29 09:30	09:20 09:21 09:22 09:23 09:24 09:25 09:26 09:27 09:28 09:29 09:30
09:50 09:51 09:52 09:53 09:54 09:55 09:56 09:57 09:58 09:59 10:00	09:50 09:51 09:52 09:53 09:54 09:55 09:56 09:57 09:58 09:59 10:00
10:30 10:31 10:32 10:33 10:34 10:35 10:36 10:37 10:38 10:39 10:40	10:30 10:31 10:32 10:33 10:34 10:35 10:36 10:37 10:38 10:39 10:40
11:00 11:01 11:02 11:03 11:04 11:05 11:06 11:07 11:08 11:09 11:10	11:00 11:01 11:02 11:03 11:04 11:05 11:06 11:07 11:08 11:09 11:10
11:40 11:41 11:42 11:43 11:44 11:45 11:46 11:47 11:48 11:49 11:50	11:40 11:41 11:42 11:43 11:44 11:45 11:46 11:47 11:48 11:49 11:50
12:20 12:21 12:22 12:23 12:24 12:25 12:26 12:27 12:28 12:29 12:30	12:20 12:21 12:22 12:23 12:24 12:25 12:26 12:27 12:28 12:29 12:30
13:00 13:01 13:02 13:03 13:04 13:05 13:06 13:07 13:08 13:09 13:10	13:00 13:01 13:02 13:03 13:04 13:05 13:06 13:07 13:08 13:09 13:10
13:50 13:51 13:52 13:53 13:54 13:55 13:56 13:57 13:58 13:59 14:00	13:50 13:51 13:52 13:53 13:54 13:55 13:56 13:57 13:58 13:59 14:00
14:30 14:31 14:32 14:33 14:34 14:35 14:36 14:37 14:38 14:39 14:40	14:30 14:31 14:32 14:33 14:34 14:35 14:36 14:37 14:38 14:39 14:40
15:10 15:11 15:12 15:13 15:14 15:15 15:16 15:17 15:18 15:19 15:20	15:10 15:11 15:12 15:13 15:14 15:15 15:16 15:17 15:18 15:19 15:20
15:50 15:51 15:52 15:53 15:54 15:55 15:56 15:57 15:58 15:59 16:00	15:50 15:51 15:52 15:53 15:54 15:55 15:56 15:57 15:58 15:59 16:00
16:30 16:31 16:32 16:33 16:34 16:35 16:36 16:37 16:38 16:39 16:40	16:30 16:31 16:32 16:33 16:34 16:35 16:36 16:37 16:38 16:39 16:40
17:10 17:11 17:12 17:13 17:14 17:15 17:16 17:17 17:18 17:19 17:20	17:10 17:11 17:12 17:13 17:14 17:15 17:16 17:17 17:18 17:19 17:20
17:50 17:51 17:52 17:53 17:54 17:55 17:56 17:57 17:58 17:59 18:00	17:50 17:51 17:52 17:53 17:54 17:55 17:56 17:57 17:58 17:59 18:00
18:30 18:31 18:32 18:33 18:34 18:35 18:36 18:37 18:38 18:39 18:40	18:30 18:31 18:32 18:33 18:34 18:35 18:36 18:37 18:38 18:39 18:40
19:10 19:11 19:12 19:13 19:14 19:15 19:16 19:17 19:18 19:19 19:20	19:10 19:11 19:12 19:13 19:14 19:15 19:16 19:17 19:18 19:19 19:20
19:50 19:51 19:52 19:53 19:54 19:55 19:56 19:57 19:58 19:59 20:00	19:50 19:51 19:52 19:53 19:54 19:55 19:56 19:57 19:58 19:59 20:00
20:30 20:31 20:32 20:33 20:34 20:35 20:36 20:37 20:38 20:39 20:40	20:30 20:31 20:32 20:33 20:34 20:35 20:36 20:37 20:38 20:39 20:40
21:10 21:11 21:12 21:13 21:14 21:15 21:16 21:17 21:18 21:19 21:20	21:10 21:11 21:12 21:13 21:14 21:15 21:16 21:17 21:18 21:19 21:20
21:50 21:51 21:52 21:53 21:54 21:55 21:56 21:57 21:58 21:59 22:00	21:50 21:51 21:52 21:53 21:54 21:55 21:56 21:57 21:58 21:59 22:00
22:30 22:31 22:32 22:33 22:34 22:35 22:36 22:37 22:38 22:39 22:40	22:30 22:31 22:32 22:33 22:34 22:35 22:36 22:37 22:38 22:39 22:40
23:10 23:11 23:12 23:13 23:14 23:15 23:16 23:17 23:18 23:19 23:20	23:10 23:11 23:12 23:13 23:14 23:15 23:16 23:17 23:18 23:19 23:20
23:50 23:51 23:52 23:53 23:54 23:55 23:56 23:57 23:58 23:59 24:00	23:50 23:51 23:52 23:53 23:54 23:55 23:56 23:57 23:58 23:59 24:00



路線	電話
97	高雄客運 (07)251-1431
98	高雄客運 (07)310-1111
紅58	高雄客運 (07)310-1111

國立高雄第一科技大學
總機處 (07) 6011699
(1500) 439801

技術交流

知能充實

人才培育

2018

指導單位：教育部

主辦單位：國立高雄科技大學鐵道技術中心
國立高雄大學

前瞻鐵道機電技術人才培育系列

前瞻鐵道機電技術

8/2 (四)

至

8/3 (五)

種子教師研習營



活動日期

2018年8月2日(四)~ 8月3日(五) 9:00~16:00 (8:30開始報到)

活動地點

國立高雄科技大學(第一校區)行政大樓A607室
地址：高雄市燕巢區大學路1號行政大樓六樓

活動對象

現職大專院校及高中職校教師、軌道相關產業之從業人員。

活動議題

8/2(四) 上午場 9:00-12:00【軌道車輛量測技術之應用與探討】

講題一：雷射技術於軌道產業之應用

主講人：騰捷精密科技(股)公司 / 范譽騰總經理

講題二：等效錐度(EQUIVALENT CONICITY)及數據庫管理之應用

主講人：Nextsense GmbH / 田智國際銷售經理

講題三：Distributed Strain Sensing (DSS)應用於軌道微變形監控

主講人：衡銳科技有限公司 / 魏君洪總經理

講題四：軌道車輛線纜檢測技術

主講人：新加坡商嘉懋電子儀器有限公司台灣分公司 / 李俊杰銷售總監

8/2(四) 下午場 13:00-16:00【軌道車輛焊接認證介紹】

講題一：軌道車輛焊接認證EN15085介紹

主講人：德國萊因集團大中華區 / 楊迅資深專案經理

8/3(五) 上午場 9:00-12:00【軌道EMC認證議題】

講題一：軌道EMC介紹與重要性

主講人：碩訊科技股份有限公司 / 黃瀚慶產品經理

講題二：軌道EMS法規介紹及實務分享

主講人：新加坡商嘉懋電子儀器有限公司台灣分公司 / 李俊杰銷售總監

8/3(五) 下午場 13:00-16:00【軌道號誌技術發展】

講題一：轉轍器的發展及技術

主講人：台灣達利思(股)公司 / 施勇全專業工程師

講題二：新一代計軸系統技術討論

主講人：台灣達利思(股)公司 / 林耕光經理

報名事項：全程免費參加，敬請於7月25日前完成報名。

報名方式：線上報名—報名網址 <http://t.cn/RdveJ2B>

電話報名—(07)601-1000分機32525 張小姐

注意事項：主辦單位保有隨時修改本活動之權利，如有任何變更內容將公布於活動網頁。