

研究發展處 公告

發文日期：中華民國 107 年 5 月 10 日

發文字號：

附件：如文

公告事項：

一、本處提供臺北市政府捷運工程局 107 年暑期實習資訊，敬請各系評估及參考。

二、實習資訊如下：

(一)實習對象：大三、大四學生。

(二)實習名額：本年度共提供 24 名，每一學校至多可推薦 4 位同學實習(任一部門至多推薦 2 位同學)。

(三)實習期間：107 年 7 月 2 日至 107 年 8 月 24 日，實習週數 8 週(320 小時)。

(四)實習地點：臺北市中山北路 2 段 48 巷 7 號(近捷運雙連站)及捷運廠站。

(五)實習福利：無提供實習學生薪資、交通費，亦無提供任何保險。

【注意】由於每一學校至多可推薦 4 位同學實習(任一部門至多推薦 2 位同學)，如申請學生數多於可推薦學生數，優先推薦順序為：1.歷年學科成績平均 70 分(含)以上且每學期操行成績 80 分(含)以上、2.具有社團活動或工讀豐富經驗、3.參與競賽得獎、4.具有專業證照

三、請有意願申請的同學於 **107 年 5 月 30 日(星期三)前**備齊**(1)學生基本資料表、(2)歷年成績單、(3)相關有利佐證資料**等電子檔，email 至研發處鍾小姐 shiang3081@ntut.edu.tw，逾期恕不受理。

研發處實習就業輔導組

臺北市政府捷運工程局辦理 107 年暑期學生實習說明資料

一、主題：辦理 107 年暑期學生實習

二、目的：臺北市政府捷運工程局為傳承臺北捷運軌道建設專業知識予青年學子、提供其認識捷運工程建設，期使實習學生結合學術理論和實務作業，瞭解捷運工程實際運作狀況，印證所學及增進專業知識，並培養實習學生對捷運工作職場及專業倫理之正確認知，期培養我國新一代捷運技術基礎人才。

三、作業原則：

(一)實習區間：107.07.02-08.24，實習週數八週(320 小時)

(二)人數：每個部門 4 位

(三)對象：大三、大四學生

(四)參與實習部門：綜合規劃處、土木建築設計處、機電系統設計處、工務管理處、聯合開發處及技術發展處，另將安排導師及副導師輔導實習學生

(五)無提供實習學生薪資、交通費，亦無提供任何保險(由學校提供)

(六)課程表如附件 1，除共同活動外，各參與實習部門將視需求另行安排工地或捷運車站參觀

(七)實習學生所需專業背景需求如附件 2

(八)實習地點：臺北市中山北路 2 段 48 巷 7 號(近捷運雙連站)及捷運廠站

(九)實習學生作息與本局員工上班時間相同

(十)若實習學生不適應環境，可申請中止實習

(十一)辦理方式與期限：

1. 每一學校至多可推薦 4 位同學實習(任一部門至多推薦 2 位同學)

2. 請載明擬參實習部門別，若學生屬意一個部門以上者，請該生依序填寫部門名稱
3. 因本局各部門有實習總人數上限，於單一部門若合作學校總推薦人數超出此上限，將由各部門依學生推薦資料擇定
4. 請學校聯絡窗口於 107 年 5 月 31 日前將人選推薦予本局

四、 本局聯絡人：李章玫，電話：(02)2521-5550#8018，
email：j1011344@dorts.gov.taipei

附件 1

臺北市政府捷運工程局捷運專業技術合作 107 年暑期
學生實習-課程內容表

部門別	課程內容	總收人數
綜規處	一、車站規劃實務 二、工程規劃實務 三、捷運路線規劃及綜合討論 四、交通維持規劃實務	4 位
土建處	一、軌道工程 二、車站建築設計 三、車站及隧道結構設計 四、車站水環設計	4 位
機設處	一、電聯車及機廠維修工程 二、捷運號誌系統工程 三、捷運供電系統工程 四、捷運通訊系統工程 五、捷運機電系統保證	4 位
工管處	一、土建工程施工管理 二、機電工程施工管理 三、捷運工程安全衛生稽查實務 四、捷運建設計畫管理	4 位
開發處	一、捷運場站開發區基地評選 二、徵求投資人作業 三、土地開發施工作業 四、權益分配作業 五、捷運土地開發公有不動產統一經營事宜 六、捷運土地開發公有不動產公開標售相關作業	4 位
技術處	一、捷運建設資訊管理實務 二、捷運建設工程管理資訊化應用 三、捷運工程技術文件圖說管理 四、捷運工程資訊設備管理 五、捷運工程技術服務與傳承	4 位
共同活動(技術處)	一、通識概念課程及共同活動(捷運通識介紹、參觀北投機廠及臺北捷運行控中心等)	

附件 2

臺北市政府捷運工程局捷運專業技術合作 107 年暑期
學生實習-實習學生所需專業背景需求表

部門別	專業背景需求
綜規處	交通運輸、交通管理、交通工程、運輸工程、土木、都市計畫、環境工程、建築、測量
土建處	土木、軌道、結構、大地、建築、營建管理工程
機設處	機械、電機、電子、電信(通訊)、光電、自動控制、機電工程管理、系統保證
工管處	土木、營建管理工程
開發處	土木、都市計畫、建築、土地管理、不動產
技術處	土木、建築工程、營建管理相關學系、具資訊素養且對資訊技術應用有興趣者



107.7.2-8.24

第二屆臺北市政府 捷運工程局暑期實習

機會不容錯過

您有坐過臺北捷運系統去旅遊、去上學，覺得搭捷運很方便、很安全，但是您知道捷運系統從無到有是怎麼來的嗎？現在有一個機會，您可以暑假到臺北捷運局來實習，實際體驗臺灣第一個捷運工程局，三十年來，如何由平地變工地，再讓電聯車載您抵達目的地！



相信我們的努力與堅持一定能感動您！

臺北捷運工程局合作
學校限定：國立成功
大學、國立雲林科技
大學、逢甲大學、國
立臺灣科技大學及國
立臺北科技大學

招收對象：大三
大四同學

報名時間：即日起至
5月31日止

報名方式：請洽各
校實習辦理單位

臺北市政府捷運工程局
地址：臺北市中山北路2
段48巷7號

連絡人：李章玫
02-25215550#8018
Email：
j1011344@dorts.gov.tai
pei

選擇臺北捷運工程局實習的理由：

1. 由本局資深工程司全程輔導，瞭解捷運工程建設運作全貌
2. 配有實習導師，提供詳盡工作諮詢
3. 同學可做中學，學中做，學以致用
4. 得以進入捷運工地參觀，體驗現場實務
5. 將發給實習證書，為同學日後求職加分
6. 若曾於民間機構實習，可增加公部門選項，瞭解政府部門運作流程，增加歷練完整性，增加日後職涯選擇廣度並提昇就業力



工程司為同學講解課程



工程司為同學講解課程



參觀工地



參觀中山國中站尾軌



參觀捷運劍潭站



參觀北投機廠