

臺北捷運公司實習生計畫-資訊類

109.06.08 公告

一、計畫目標

為吸引優秀人才進入本公司，爰透過帶薪實習方式，遴選能認同本公司企業文化且專業能力佳之在學學生，提升其學業完成後進入公司且長期留任於公司發展之意願。

二、實習對象

國內公、私立大學相關系(所)在學學生(詳如下表)。

三、實習內涵：

實習主題類別	實習期間	就讀系所	實習對象	實習名額	條件要求 (取得下列相關學分者優先)
視覺化大數據分析	109年7月起至隔年1月中旬止 (得配合實際需求調整實習期間)	● 資訊管理 ● 資訊工程 ● 資訊科學 ● 統計 ● 數學 ● 應用數學	碩二 或 大四	5	● 機率與統計 ● Python 程式語言 ● R 語言 ● 巨量資料分析

四、實習課程內容如附件 1。

五、實習時間：每日共 8 小時，原則為每周一至周五 9:00 至 18:00 (可彈性 1 小時，最早於 8:00 上班、17:00 下班)，中午休息 1 小時。若學校尚有學分修習致有縮短每周實習天數必要者，可於面談時提出，視情形酌減。

六、實習申請流程：

(一) 提出實習申請：

於 109 年 6 月 19 日前備妥下列資料，email 至 e27799@metro.taipei，主旨註明「應徵實習生計畫」，若申請人於寄送後兩個工作日內未收到回覆時，請來電確認資料是否寄達(聯絡方式詳第十一點)：

1. 「實習申請書」(如附件) 一份。
2. 各學年成績單掃描檔：
 - 大四生請附大一至大三成績單。
 - 碩二生請附大一至大四，及碩一成績單。
3. 在學證明或該學期學生證掃描檔。

(二) 進行面試：

申請書經本公司審核通過後，將通知進行面試，合格後即通知申請人依規定時間報到並開始實習。

七、實習考評：綜合下列進行考評

- 由本公司就現有營運資料擬訂專題，請實習生運用學校所學技能進行分析。期末由實習生撰寫專題報告，本公司依其內容充實度核予實習成績。
- 工作實際表現。

八、實習地點

臺北捷運公司資訊處(臺北市中山北路 2 段 48 巷 7 號 4 樓)或設備機房現場。

九、實習規範

(一) 實習生有下列情事之一者，本公司得中止其實習：

1. 實習期限未滿而擅自終止實習工作者。
2. 請假時數(含事、病假)以致當月實習時數未達本公司之規定。
3. 無故缺席 3 日(含)以上。
4. 洩露公務機密或影響資訊安全。
5. 其他不當行為影響本公司聲譽或使公司權益受損。

(二) 實習生與本公司為勞僱關係，於實習前雙方須簽定勞動契約。除以上規範外，雙方之權利義務，悉依勞動契約規定辦理。

十、其他：

- (一) 實習期間大學生工資以時薪 180 元計，研究生以時薪 200 元計。
- (二) 實習期間本公司為每位實習生投保勞保。
- (三) 實習期間本公司不提供膳宿、交通工具。

十一、本公司聯絡窗口

人力處發展課楊先生，電話：02-2536-3001 分機 8534，email：

e27799@metro.taipei；或王課長，分機 8544。

視覺化大數據分析

	期間	實習主題	實習項目
實習課程內容規劃	109/7/1~109/7/31	1. 資料探勘	1. 熟悉分析工具。 2. 熟悉資料處理相關技術。 3. 熟悉數據意義及格式。
	109/8/1~109/8/31	1. 資料視覺化 2. 專題研究 3. 專題報告及檢討(第一次報告)	1. 透過分析工具進行資料處理與各面向視覺化實作。 2. 透過Python或R語言學習各種資料視覺化之實作及了解其特性。 3. 透過Python或R語言進行時間序列資料處理及分析。 4. 就公司現有營運資料擬定專題，並透過前述工具進行分析。 5. 就同學撰寫之報告邀請相關主管與會討論評鑑。
	109/9/1~109/9/30	1. 專題研究 2. 專題報告及檢討(第二次報告)	
	109/10/1~109/10/31	1. 專題研究 2. 專題報告及檢討(第三次報告)	
	109/11/1~109/11/30	1. 專題研究 2. 專題報告及檢討(第四次報告)	
	109/12/1~109/12/31	1. 專題研究 2. 專題報告及檢討(第五次報告)	
	110/1/1~110/1/15	1. 專題研究 2. 專題報告及檢討(第六次報告)	

實習申請書

應徵之實習主題類別：視覺化大數據分析					填表日期： 年 月 日	
基本 資料	姓名：	身分證字號：	生日：		照片	
	住家電話：	行動電話：	E-mail：			
	通訊處：□□□□□□					
目前 就讀 學校	學校名稱	科系名稱	日夜間部	修業期間	修習中之學位	
			<input type="checkbox"/> 日 <input type="checkbox"/> 夜	年 月 至 年 月	<input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 學士	
電腦 專長	請填寫您擅長之電腦軟體或程式語言名稱：					
證照	名稱	等級	發證日期/有效日期		備註	
			年 月/ 年 月			
			年 月/ 年 月			
			年 月/ 年 月			
請簡述條列本身所具基本知能（如曾修過之相關課程）、實習目的及欲達成之實習成果						
您是否曾經患過重病或受傷？若有請詳述。			緊急聯絡人： 電話： 與申請人關係：			
本人並同意授權臺北捷運公司基於人事管理相關業務上之目的，得在符合個人資料保護相關法令之規定範圍內進行蒐集、處理、利用本人所提供之個人資料。						
申請人簽名：_____						
(本欄位須親簽，未簽名者視同放棄申請)						