



中華大學

企業管理學系 智慧運輸與物流組



系所簡史

民國**83**年 建立

民國**86**年 增設二年制在職專班

民國**88**年 正式成立研究所碩士班

民國**96**年 增設研究所碩士在職專班

民國**103**年 大學部分為企業管理組、行銷管理組

民國**109**年 大學部分為企業管理組、智慧運輸與物流組

民國**114**年 大學部分為企業管理組、智慧運輸與物流組、財務管理組



師資陣容-智慧運輸與物流組



羅仕京

副教授
系副主任

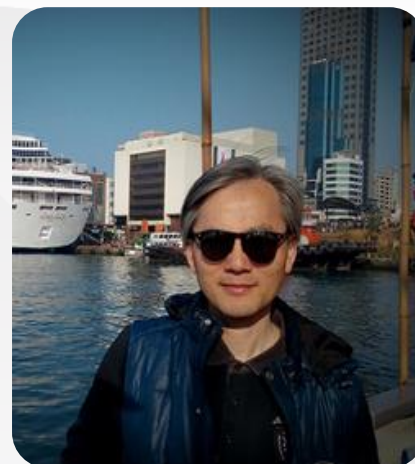
- 車流理論
- 交通工程
- 智慧型運輸系統
- 數值模擬



謝玲芬

教授

- 物流系統設計與模擬
- 決策分析與應用
- 服務供應鏈管理
- 績效評估與管理



陳昭華

副教授

- 國際物流
- 運輸系統分析
- 供應鏈存貨管理
- 統計分析與預測
- 系統模擬



在這裡可以學到什麼？

智慧運輸

學習各種運輸方式的基本原理、作業特性與營運管理，著重於智慧型運輸系統的領域及應用，並加強資訊與通訊技術之接觸與了解。

物流管理

著重於因應全球運籌及供應鏈管理之潮流，結合國際網路與電子商務的發展。建立物流相關企業之行銷策略、供應鏈管理、國際物流管理及跨國經營等教學方向。



109年桃園捷運第二次招考

最高薪資上看41K

桃園捷運招考起薪最高4.1萬 吸引逾1700人報考

讚 32

分享

【2020.12.14 三民輔考】

桃園捷運招考已於12月13日完成第一階段的術科測驗和筆試，本次招考共吸引1,729人報考，爭取54個職缺，錄取率約3.12%，共招考5大組共14類科不同職缺，起薪約3萬2至最高4萬1。12月14日公告試題及選擇題解答，12月30日將開放筆試成績結果查詢，110年1月13日至14日進行第二試口試、1月19日公告錄取名單。

台北捷運招考-2021/110北捷招考

分類 > 行車類工程員(二) > 行車類 工程員(三) > 行車類 技術員 > 行車類 司機員
> 一般類 專員 > 身障類 技術員 > 身障類 工程員 > 身障類 行控資訊員 > 身障類 站務人員



考試介紹

考試資格

薪資福利

考試科目

歷年錄取率

工作介紹

課程介紹



武肺重創！全球僅4家航空公司營收獲利 長榮、華航都上榜



找到貨櫃好過年！海運缺櫃出現緩解徵兆



UNITY Industry 4.0 Roadmap: Logistics

Industry 4.0

Logistics					
Supply Chain Logistics	 Local Operating Structure	 Global Operations Structure	 Partial Global Resource Planning / Controlling	 Complete Global Resource Planning / Controlling	 Open and Flexible Operations Footprint
Inbound Logistics	 Push Delivery Process	 Pull Delivery Process / JIS	 Vendor Managed Inventory	 Autonomous Inventory Management	 Predictive Inbound Logistics Management (Big Data)
Warehouse Management	 No Automation	 Automatic Warehouse System	 Automatic Warehouse Network	 Supply Chain Warehouse Network	 No Warehouse in Supply Chain
Intralogistics / Line Feeding	 Manually steered rack, trolley	 Manually steered train	 Autonomous FTS on fixed routes	 Autonomous FTS on open area	 Autonomous FTS on open area steered by production machine
Outbound Logistics	 Push Delivery Process	 Order-Based Delivery Management	 Active Delivery Management	 Automatic Delivery Management	 Predictive Delivery Management
Logistics Routing	 Decentralized Vehicle / Equipment Fleet	 Centralized Vehicle / Equipment Fleet	 Pre-planned and Centralized Fleet	 Real-Time Routing and Connected Navigation	 Autonomous Transportation Vehicle / Equipment



在這裡可以學到什麼？

交通安全相關法律 專案時間/進度控管 專案規劃執行/範圍管理 專案溝通/整合管理 市場調查資料分析與報告撰寫

統計軟體操作 調查樣本統計分析 熟悉進出口業務 國際貿易基本概念 業務或通路開發 達成產能及出貨目標

維持產線正常運轉並跟催生產進度 車故/貨故問題處理能力 訂單/管理報表製作 運送費用報價與收費

運輸路線規劃管理 倉庫貨物標示/置放/盤點 倉管流程訂定與管理 倉儲系統維護與管理

庫存管理規劃作業 貨品包裝作業 商品收貨/退貨作業 商品調撥作業 理貨/揀貨/補貨作業

貨物運送與資材配送 供應商資料管理維護 交通工程研究調查與評估分析 交通工程規劃與設計

交通計畫預測 運輸規劃

大數據分析

軌道就業學程

EXCEL

EXCEL MOS 證照

創新與創意管理

虛擬實境課程

在這裡可以學到什麼？



我們的專業

產業輔導

協助企業培育交通工程與軌道運營專業人才

豐富就業力

豐富的產學合作計畫及參與實習機會

證照輔導

輔導學生取得運輸與物流的相關證照

專業知識

交通運輸基礎理論、資訊與通訊科技 (ICT)、智慧型運輸系統(ITS)、物流與供應鏈管理

培育研究能力

鼓勵學生參與學術研究

智慧運輸 與物流組



每位學生都是證照達人

■ SOLE-CPL 物流助理管理師



■ ERP 初階規劃師



04



■ 堆高機操作單一級技術士

02



The Chartered
Institute of Logistics
and Transport

■ CILT 第一級物流基礎管理人員

實務學習

- 定期舉辦校外參訪教學，重視理論與實務結合。



桃園機場



勝興車站

實務學習

- 定期舉辦校外參訪教學，重視理論與實務結合。



基隆大樓



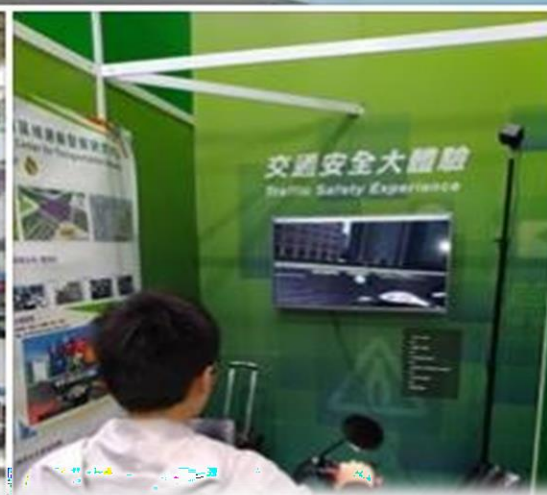
台北捷運

實務學習

- 全國唯一軌道運輸就業人才培育跨領域就業課程，本系成立「智慧運輸暨軌道系統研究中心」協助有興趣從事軌道或鐵路運輸產業就業之同學能夠順利就職。主要以薪資較高的台北捷運、桃園捷運與台中捷運為就業目標。

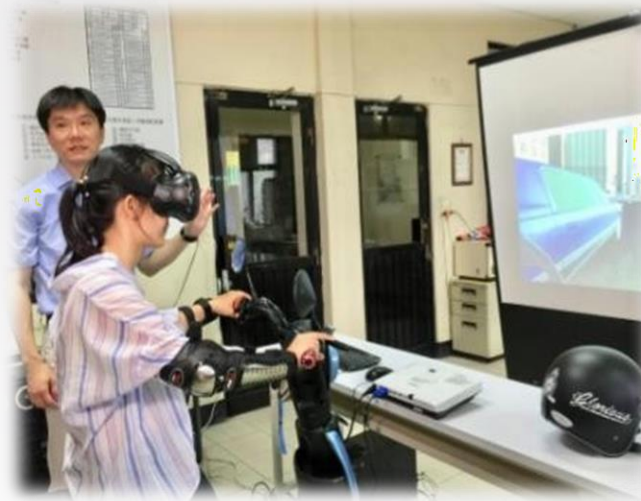


實務學習



竹市監理站x華大x新竹客運

- 「VR 危險感知體驗」訓練機車騎乘安全
(<https://n.yam.com/Article/20190718491198>)



特色教學空間-虛擬運輸系統實驗室

- 擁有VR車輛模擬器，以建置VR軌道行車控制中心為長期發展方向。

VR機車模擬系統架構圖



特色教學空間-智慧運輸與物流整合型實驗室

- 配合區域中心執行縣市政府交通改善相關計畫，使學生能參與交通工程、交通控制與交通安全之實作。



運輸科技與物流管理學系
Department of Transportation Technology and Logistics Management

智慧運輸與物流 整合型教學實驗室(I)



- 虛擬交通控制中心
- 先進旅行者資訊系
- 先進交通管理系統
- 商用車隊管理系統
- 運輸地理資訊系統
- 大眾運輸車輛智慧化



運輸科技與物流管理學系
Department of Transportation Technology and Logistics Management

智慧運輸與物流 整合型教學實驗室(II)



- 供應鏈策略規劃與分析
- 物流中心管理資訊系統
- 流通大師模擬競賽系統
- 電子標籤揀貨系統
- POS前後台管理系統
- 航期平台/貨況管理平台

學習最後一哩，銜接就業第一哩：企業實習

 實習媒合廠商

KERRY
TJ LOGISTICS
嘉里大榮物流



鼎漢 國際工程顧問
thi consultants inc.



中華航空
CHINA AIRLINES

台灣高鐵
TAIWAN HIGH SPEED RAIL



畢業出路

■ 運輸科技(智慧型運輸系統)



■ 運輸基礎 (運輸工程、運輸管理、運輸安全)

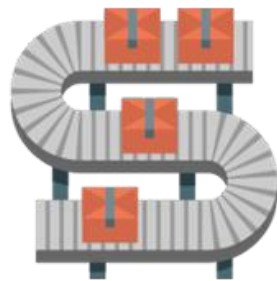


- 交通運輸工程師、交通規劃師、交通系統分析師
- 運輸企畫專員、物流管理師、倉儲管理師
- 交通行政人員、交通技術人員、調度排程人員

■ 運輸物流行銷、國際物流



■ 物流與供應鏈管理 (物流績效評估、存貨控制與倉儲管理)





104i人力銀行就業薪資

工管、科管、運管管理學科



中華大學

全國私立大學



100~104學年畢業生就業第3年行業別

- 建議選擇北部學校(新竹，新北，台北，桃園)就讀
- 全國薪資，新竹最高，其次北部，中南部
- 打破迷思，竹科不只需要工程師
 - 需要管理(資管，企業管理，工業工程管理，科技管理，運輸科技與物流，行政管理)
 - 需要金融(財務管理)
 - 需要服務(餐飲，會議展覽活動，旅遊休閒)
 - 需要設計(工業產品設計)
 - 需要住(建築，景觀設計，土木)
 - 需要國際人才(外文，日語，韓語)
 - 需要生物醫學(生物資訊，醫療)
 - 一定需要資訊工程，光電與材料，機械，電機

The background is a complex geometric composition. It features a large, light gray polygonal shape in the center. Surrounding this are several smaller, brightly colored triangles in shades of red, orange, yellow, teal, and dark blue. These colored triangles are interconnected by a network of thin white lines, with small white dots at the intersection points, creating a sense of connectivity and structure.

歡迎加入我們！