

109 年測量製圖學分班系列課程

-----不用十年寒窗，只要用對方法，人人都可以考上公職。健行科大測量製圖學分班考上公職的錄取率達 50%以上，稱霸全國!! -----

中心優勢

- 專門辦理專業實務技能及專業證照考試之教育訓練！
- 禮聘學界及業界專業人士擔任師資！
- 硬體設施全面換裝！
- 榮獲 TTQS 訓練品質評核系統銀牌獎！
- 平價收費，高品質學習使負擔更輕！
- 提供許多免費的服務資源！

課程資訊

★各種優惠方案(早鳥、套課等)請上本中心網站或來電諮詢！

編號	課程名稱	講師	課程內容	上課時段	時數	學雜費
EC01	地圖學	張奇	1.地圖的數學基礎 2.地圖的簡化 3.地圖的符號系統 4.地圖的編繪 5.地圖分析與應用 6.地理資訊系統 7.數值地圖製圖技術	109/02/20- 109/06/18 (四) 18:30-21:30	54	\$7,000
EC02	航空測量學 與遙感探測	張奇	1.航空攝影測量導論、攝影機率定 2.航線設計、像片坐標量測與改正 3.垂直像片與傾斜攝影、立體觀測與三維定位 4.遙感探測學導論、衛星遙測 5.空中三角測量、多光譜影像、數位影像 6.光束法；影像分類與判釋 7.航遙測數據影像處理 8.最新航遙測發展與總結	109/04/19- 109/06/07 (日) 09:00-17:00	54	\$7,000
EC03	地籍測量	蕭介峰	1.地籍測量簡介、地籍測量的「點」 2.地籍測量的「線」 3.地籍測量的「面」 4.臺灣的地籍測量演進 5.臺灣的地籍圖重測 6.土地法簡介、地籍測量實施規則簡介 7.土地的分割合併和處分	109/02/09- 109/04/12 (日) 09:00-17:00	54	\$7,000
EC04	測量學	蕭介峰	1.測量之定義、原理及工作程序 2.誤差種類與來源分析 3.距離測量、高程測量 4.經緯儀測量 5.控制測量 6.控制測量/航空攝影測量 7.地理資訊系統(GIS)	109/02/01- 109/04/11 (六) 09:00-17:00	54	\$7,000
EC05	測量平差法	林譽方	最小二乘法原理；矩陣在測量平差中之應用；誤差傳播定律；直接觀測平差；間接觀測平差；條件觀測平差；坐標平差法；誤差橢圓	109/07/29 - 109/11/25 (三) 18:30~21:30	54	\$7,000
EC06	大地測量	陳松安	1.大地基準；2.控制測量方法；3.精密水準測量 4.幾何大地測算；5. 重力測量；6.GPS 衛星定位；7.大地平差計算；8.控制點管理與運用	109/07/25 - 109/09/19 (六) 09:00-16:00	54	\$7,000

地址：桃園市中壢區健行路 229 號圖書館一樓 電話：03-4581196 轉 3771-2 傳真：03-4598411

服務時間：週一至週五 09:00-21:30 / 週六至週日 09:00-16:30

網址：<http://eec.uch.edu.tw>

EC07	土地法	葉松能 蕭介峰	土地法 (地籍)、民法物權編、土地法 (土地登記)、土地法 (土地使用)、土地法 (土地使用 - 重劃)、土地法 (土地使用 - 都市更新)、土地法 (土地稅)、土地法 (土地徵收)、地籍測量概述、國土測繪法及相關子法介紹、地籍測量 (總則編、立法沿革、相關法令)、地籍測量 (控制測量)、地籍測量 (圖解法土地複丈及相關法令)、地籍測量 (數值法土地複丈及相關法令)、地籍測量 (建築改良物測量)、地籍測量相關子法 (含行政規則) 研討、土地法重點整理	109/09/27 - 109/12/06 (日) 09:00-16:00	54	\$7,000
EC08	地理資訊系統	張奇	1.地理資訊系統導論、定義與歷史發展。 2.地理資訊系統的組成、功能與架構。 3.地理資訊系統的空間位置及資料結構。 4.資料編輯、操作、分析與查詢。 5.地理資料倉儲(Data Warehousing)與資料採礦(Data Mining)。 6.嵌入式(Embedded GIS)及網際網路地理資訊系統(WebGIS)。 7.Google Earth 簡介與 ArcGIS 軟體簡介。 8.Google Earth 結合 ArcGIS 執行實際案例之操作、處理、分析。 9.GIS 之最新發展及總結。	109/07/26 - 109/09/20 (日) 09:00-16:00	54	\$7,000
EC09	衛星定位測量	高豫麒	1.定位原理、運作單元、定位類型、基本觀測量 2.軌道相關誤差、大氣相關誤差 3.測站相關誤差、資料格式 4.差分模式 5.系統誤差處理方法、導航定位計算模式 6.靜態定位計算模式、動態定位測量 7.控制測量作業規範、坐標基準轉換與應用	109/04/18 - 109/06/06 (六) 09:00-17:00	54	\$7,000
EC10	大地測量實習	張嘉強	1.坐標及基準轉換 2.控制點檢測及計算 3.三角三邊觀測資料化算及網形平差 4.精密水準測量資料化算 5.GPS 靜態定位及平差計算 6.GPS 動態定位及坐標運用	109/10/17 - 109/11/21 (六) 09:00-16:00	36	\$4,800
EC11	測量學實習	張嘉強	1.距離測量 2.水準測量 3.角度測量 4.導線測量 5.地形測量 6.交會測量	109/11/28 - 110/01/09 (六) 09:00-16:00	36	\$4,800

【套裝課程】測量製圖高普考學分班

原價：56,000 元 / 套課優惠價：49,000 元

課程諮詢



03-4581196 分機 3777 涂先生



derektu@uch.edu.tw 歡迎來電或來信諮詢！

師資介紹

專業
師資

★全部名師面授：本中心邀請一流名師當面講解，具有多年輔考經驗，班班高錄取率。

★精闢講義：老師針對考試科目整理解析，方便考生理解及背誦，短時間融會貫通。

★獨門技巧：上課充分掌握考試趨勢及答題技巧。

地址：桃園市中壢區健行路 229 號圖書館一樓 電話：03-4581196 轉 3771-2 傳真：03-4598411

服務時間：週一至週五 09:00-21:30 / 週六至週日 09:00-16:30

網址：http://eec.uch.edu.tw