交通學系二年制交通組學生就業導向基本能力指標

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作職稱 | 能力項目 | 能力內容 | 課程 |
| 基層警察幹部（含交通分隊長、行政巡官） | 通識 | 具備英文及英語會話能力，能處理外國人交通違規、犯罪或服務案件。 | 英文(必2)急救實務(必1)心理學(選2)警察應用文(選2)警察專業英文(選3)交通專業英文(選4)英文會話(選2)高級英文(選2)高級英文會話(選2)警用英文(選4)日文1(選4)日文2(選4)日文會話(選4) |
| 一般警學 | 熟悉並具備警察學與警察行政、犯罪偵查學、警察業務、警察勤務、犯罪學等專業知識，以奠定良好的警察專業能力及厚實就業基礎能力。 | 鑑識概論(選2)警察情境實務(選3) |
| 交通警學 | 熟悉並具備交通行為學、鑑識概論、交通警察實務、交通執法專題、交通執法儀器應用等專業知識，以奠定良好的交通警察專業能力及厚實就業基礎能力。 | 交通行為學(必2)交通安全(必2)交通執法研究(必2)交通警察實務(選2)交通行政(選2)電腦號誌規劃概論(選2)道路安全設施應用(選2)管理資訊系統(選2)都市交通管理(選2) |
| 一般法學 | 熟悉並具備刑法、行政法、警察法規等專業知識，以奠定良好的法學專業能力及厚實就業基礎能力。 | 刑事訴訟法(必2)行政法(必3)警察法規(必3)刑法(選2)行政爭訟法(選2) |
| 交通法學 | 熟悉並具備道路交通法規等專業知識，以奠定良好的交通法學專業能力及厚實就業基礎能力。 | 道路交通法規(必3) |
| 工學 | 熟悉並具備計算機概論、微積分、統計學、應用統計學、作業研究、交通工程、交通調查分析、交通事故偵查學、肇事重建與原因分析、運輸學、運輸工程等專業知識，以奠定良好的交通運輸管理及事故處理專業能力並厚實就業基礎能力。 | 微積分(必3)運輸學(必2)交通工程與管制(必4)統計學(必3)道路交通事故處理與分析(必4)交通調查分析(必3)肇事重建與原因分析(必2)應用統計學(必3)作業研究(必3)經濟學(選2)計算機概論(選2)攝影學(選2)線性代數(選2)汽車工程與修護(選2)電腦應用軟體(選2)工程經濟(選2)研究方法(選2)公路幾何設計(選2)專題研究(選2)資料處理(選2)都市運輸規劃(選2)交通執法科學儀器應用(選2)電腦輔助肇事重建(選2)都市計劃(選2)運輸經濟(選2)智慧型運輸系統概論(選2)都市大眾運輸(選2) |