

東南科技大學 110 學年度第 1 學期 產業人才投資方案

流體力學學士學分班 招生簡章

一、招生班別：東南科技大學 110 學年度第 1 學期 流體力學(學士學分班)。

二、開班目的：

(一)為增進參訓學員職場競爭優勢，本課程規劃環境工程技師、冷凍空調工程技師核心課程，提高職場競爭力及就業能力。

(二)輔導學員參加考試院專門職業及技術人員「環境工程技師、冷凍空調工程技師」考試。

三、招生人數：每科目招生人數以30名為上限，未達15名不開班。

四、課程時間表：詳如附件 1。

五、開班日期：110.11.28(日)~111.01.16(日)

六、授課時數：每科 3 學分 54 小時。

七、收費標準：每學分 NT\$ 2,520 元，共計 3 學分，學分費 NT\$ 7,560 元。

八、上課地點：本校和平樓 304 教室。

九、報名方式：

(一)產投線上報名：<https://ojt.wda.gov.tw/>

(二)自費生線上電子表單填寫報名：<https://forms.gle/SrrsMShAEJqns4sXA>

不接受現場、紙本、傳真、Email 報名

此課程以產投報名為主，如人數不足將於開課前 15 日開放自費生報名

確認開課後，會 mail 通知繳費/開課資訊，並於官網公佈錄取名單

十、繳費方式：

(一)ATM 轉帳繳交學費。

(二)至第一銀行全省各地分行櫃檯繳款繳交學費。

恕無收取現金及信用卡繳納方式

十一、繳費說明：

報名環境工程技師或冷凍空調工程技師，相同技師學程之相關課程 3 科以上者，第 3 科起優惠價 NT\$7,182 元。

以享有優惠價的共同科目，不得跨技師學程享第 3 科起優惠價

請檢附先前 2 科繳款證明或跟本中心確認繳費紀錄，才得以享有第 3 科起的優惠價

十二、其他：

(一)為保障學員權益，謝絕試聽及旁聽。

(二)報名人數過多之班別，依報名之先後順序決定錄取之順序。若因故無法開課，所繳學費全數退回；因個人因素無法完成課程者，恕不退費。

(三)環境工程技師：空氣汙染防制(3 學分)、汙水工程(3 學分)、固體廢棄物(3 學分)、流體力學(3 學分)、環境化學(3 學分)、汙染監測與分析(3 學分)、環境規劃管理(3 學分)，共 7 門科目 21 學分。

(四)冷凍空調工程技師：冷凍工程與設計(3 學分)、空調工程與設計(3 學分)、熱力學(3 學分)、流體力學(3 學分)、電工學(3 學分)，共 5 門科目 15 學分。

十三、承辦單位：東南科技大學 研究發展處 推廣教育中心

(一)承辦人員：高小姐、陳小姐

(二)連絡電話：02-8662-5837or38

(三)傳真電話：02-8662-5882

(四)地址：新北市深坑區北深路三段 152 號和平樓 107 室

東南科技大學 110 年產業人才投資計畫

課程名稱：流體力學學士學分班第 01 期

課程時間：110.11.28 至 111.01.16

任課老師：阮人壽

上課地點：和平樓 304 教室

上課時間：上午 08:00 至下午 17:00

課程時間表

日期	星期	時間	課程進度內容	時數	教師	教室
2021/11/28	日	08:00~12:00	流體性質與流體力學	4	阮人壽	和平樓 304
2021/11/28	日	13:00~17:00	流體粘度	4	阮人壽	和平樓 304
2021/12/05	日	08:00~12:00	壓力測量	4	阮人壽	和平樓 304
2021/12/05	日	13:00~17:00	靜止流體的作用力	4	阮人壽	和平樓 304
2021/12/12	日	08:00~12:00	浮力與穩定性	4	阮人壽	和平樓 304
2021/12/12	日	13:00~17:00	流體的流動	4	阮人壽	和平樓 304
2021/12/19	日	08:00~12:00	雷諾數、層流	4	阮人壽	和平樓 304
2021/12/19	日	13:00~17:00	摩擦形成的能量損失	4	阮人壽	和平樓 304
2021/12/26	日	08:00~12:00	串聯管路系統、並聯管路系統	4	阮人壽	和平樓 304
2021/12/26	日	13:00~17:00	汞的選擇和應用	4	阮人壽	和平樓 304
2022/01/09	日	08:00~12:00	明渠流	4	阮人壽	和平樓 304
2022/01/09	日	13:00~17:00	流體流動所產生的力	4	阮人壽	和平樓 304
2022/01/16	日	08:00~12:00	阻力和升力	4	阮人壽	和平樓 304
2022/01/16	日	13:00~15:00	期末考	2	阮人壽	和平樓 304