



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四先進材料四A

授課老師：曹龍泉,盧威華,曾光宏,洪廷甫

學分數：3

課程大綱：

本課程規劃讓學生於校內進行產學案、研究中心或檢測中心實務實習，可有效提升學生對材料科學與工程實務之認識，以及其在材料製程與檢測上的應用。本課程期使學生掌握最新之材料科技與產品應用發展趨勢，強化學生實作能力，協助學生提早瞭解產業運作，結合理論與實務，培養正確工作態度，以及提升就業競爭性。

outline:

This course allows students to conduct practical training on campus, which can effectively enhance their understanding of practical techniques in the material science and engineering fields. This course aims to enable students to: master the cutting edge material technology and related product application development trends, strengthen their practical ability, experience the operation of industry for the combination of theory knowledge and practical techniques, develop their positive work attitude, as well as to enhance their competitive employability.

教學型態：

實習(校內、校外)

成績考核方式：

平時成績：%

期中考：%

期末考：%

其它：實習考核表%

本科目教學目標：

有效溝通與團隊合作之能力 終身自我學習成長之能力 專業倫理與社會責任之涵養

參考書目：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.12~9.19	材料檢測科技服務中心實習	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.19~9.26	材料檢測科技服務中心實習	
第3週	9.26~10.03	材料檢測科技服務中心實習	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.03~10.10	材料檢測科技服務中心實習	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.10~10.17	材料檢測科技服務中心實習	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.17~10.24	材料檢測科技服務中心實習	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.24~10.31	材料檢測科技服務中心實習	24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.31~11.07	材料檢測科技服務中心實習	30日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	材料檢測科技服務中心實習	3~9日期中考試
第10週	11.14~11.21	材料檢測科技服務中心實習	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	材料檢測科技服務中心實習	
第12週	11.28~12.05	材料檢測科技服務中心實習	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.05~12.12	材料檢測科技服務中心實習	
第14週	12.12~12.19	材料檢測科技服務中心實習	12日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	材料檢測科技服務中心實習	
第16週	12.26~1.02	材料檢測科技服務中心實習	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.02~1.09	材料檢測科技服務中心實習	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.09~1.16	材料檢測科技服務中心實習	5~11日期末考試，10~11日學生退宿