

屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1122)材料分析實習(2)(4526)_四先進材料三A(1122)Practice of Materials

Analysis(2)(4526) 授課教師:曹龍泉、曾光宏、陳威宇、陳彥友

《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: 四先進材料三A 授課老師: 陳彥友,曾光宏,陳威宇,曹龍泉 學分數:1

課程大綱:

本課程藉由實作學習X-ray繞射原理、儀器設備、定性及定量分析方法及材料結構鑑定等。

outline:

The objectives of this course are to introduce to the students the X-ray diffraction principle, equipment configuration, qualitative and quantitative methods, and related technologies.

教學型態: 成績考核方式:

課堂教學+小組討論 平時成績:0%

期中考:0% 期末考:0%

其它:紙本考試或書面報告

100%%

本科目教學目標:

1.培育學生具備材料專業工程師與領導人才之能力。

2.培育學生具備思考分析與溝通整合之能力。 3.培育學生具備團隊合作與職場倫理。

參考書目:

page 1 / 2



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1122)材料分析實習(2)(4526)_四先進材料三A(1122)Practice of Materials Analysis(2)(4526) 授課教師:曹龍泉、曾光宏、陳威宇、陳彥友

課程進度表:

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	課程介紹	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
からい 国	0.00.000		<u></u> 止日
第2週	2.26~3.03	非破壞性檢測儀器介紹	
第3週	3.04~3.10	液滲檢測實習	28日(日)孔子誕辰紀念日/教
笠 42国	244 247		師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	液滲檢測實習	29日成績優異提前畢業者提 出申請截止日
第5週	3.18~3.24	X光繞射技術介紹	6日(一)中秋節(放假),10日(
知処	3.10~3.24		五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	X光繞射儀器實務介紹	14日學生宿舍安全輔導暨複
	0.20 0.01		合式防災疏散演練。18日多
			品 測 驗
第7週	4.01~4.07	X光繞射實驗實務	24日(五)補假,25日(六)光復
			暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	X光繞射實驗報告	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中考	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28		13日教務會議,16日教師期中
			成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05		
第12週	5.06~5.12		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	5.13~5.19	-	
第14週	5.20~5.26		
第15週	5.27~6.02	+	H.I.HHII INNUITEWTT H
第16週	6.03~6.09		
	2.22 3.03		念日(放假)
第17週	6.10~6.16		1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	期末考	5~11日期末考試,10~11日
			學生退宿

page 2 / 2