

一、113 年暑期課程-專題

課程名稱	授課教師	上課時間	上課地點	修課人數限制
雷射掃描共軛焦顯微鏡的原理簡介	陳維良	7/3(三) 14:00~15:00	凝態中心 R1116	12
口頭報告之技巧	康敦彥	7/4(四) 11:00~12:00	凝態中心 R212	無限制
拉曼光譜顯微鏡的原理簡介	黎文鴻	7/4(四) 14:00~16:00	凝態中心 R1116	12
3 小時入門繞射技術與結構解析 (含實作課)	陳威廷	7/5(五) 09:00~12:00	凝態中心 R916	15
窺探人工低維量子材料之奧秘	陳劭宇	7/5(五) 14:00~16:00	凝態中心 R212	無限制
真空技術入門(含實作課)	白偉武	7/8(一) 09:00~12:00	凝態中心 R212	無限制
3 小時入門組裝鋰電池(含實作課)	吳恆良	7/9(二) 10:00~12:00	凝態中心 R212	15
新穎磁性材料簡介	曲丹茹	7/15(一) 14:00~16:00	凝態中心 R212	無限制

二、113 年暑期課程-實作 (必選修至少一門)

- 各實作課程之上課時間請另與助教討論。
- 「拉曼光譜顯微鏡量測實作課程」預計上課時間 7/5~7/10，實作分組及上課時間於專題課時安排。
- 「雷射掃描共軛焦顯微鏡實作」，實作分組及上課時間於專題課時安排。
- 「LabView 控制儀器」及「機械加工」(上課時間待修課人數確定後另行通知)
- 「人工低維量子材料之製作及檢測」(每週三)

實作課程名稱	授課教師	修課人數限制	上課地點
3 小時入門 LabView 程式控制儀器	張之威	無限制，每次 4 人	凝態中心 R1116
3 小時入門簡單機械加工	張之威	無限制，每次 4 人	凝態中心 R1105
3 小時入門結構鑒定-繞射技術與結構解析	陳威廷	限 15 人	凝態中心 R916
3 小時入門組裝鋰電池	吳恆良	限 15 人	凝態中心 R721
真空技術入門 (7/8 專題課結束後參訪實驗室及上實作課)	白偉武	無限制	凝態中心 B107
拉曼光譜顯微鏡量測實作	黎文鴻、黃鈺淳	限 12 人	凝態中心 R1120
雷射掃描共軛焦顯微鏡實作	陳維良、蔡承志	每次上限 4 人，共 3 班	凝態中心 R1120
人工低維量子材料之製作及檢測	陳劭宇	每次上限 4 人，共 4 班	凝態中心 R1210