

一、114 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
新穎磁性材料簡介	曲丹茹	7/2(三) 10:00~12:00	凝態中心 R212	無限制
拉曼光譜顯微鏡的原理簡介	黎文鴻	7/2(三) 14:00~16:00	凝態中心 R1116	12 人
口頭報告之技巧	康敦彥	7/3(四) 10:30~12:00	凝態中心 R212	無限制
Introduction to Spectroscopy of Topological Quantum Materials (全英文授課)	野口亮	7/3(四) 14:00~16:00	凝態中心 R212	無限制
真空掃描顯微鏡技術與二維材料之磊晶入門 (專題講授 1 小時+實作 5 小時)	白偉武	7/4(五) 10:00~17:00	專題-凝態 R1116 實作-凝態 B107	4 人
窺探人工低維量子材料之奧秘	陳劭宇	7/7(一) 10:00~12:00	凝態中心 R212	無限制
3 小時入門組裝鋰電池 (專題講授+實作)	吳恆良	7/8(二) 14:00~17:00	專題-凝態 R212 實作-凝態 R721	15 人
激子的物理及能源應用	陳劭宇	7/14(一) 10:00~12:00	凝態中心 R212	無限制

二、114 年暑期課程-實作

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 6 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
拉曼光譜顯微鏡量測實作 (必須修畢拉曼光譜顯微鏡的原理簡介方能選修)	黎文鴻	每次 4 人，共 3 班	專題課上課後分組時一併告知
人工低維量子材料之製作及檢測	陳劭宇	每次 2 人，共 4 班	凝態中心 R1210
3 小時入門組裝鋰電池 (專題課結束接著上實作課)	吳恆良	限 15 人	凝態中心 R721
真空掃描顯微鏡技術與二維材料之磊晶入門(專題課結束接著上實作課)	白偉武	限 4 人	凝態中心 B107

- 「LabView」預計上課時間為 7/9~7/16 每周三下午，待修課人數確定後，另行通知上課時間。
- 「機械加工」預計上課時間為 7/11~7/18 每周五下午，待修課人數確定後，另行通知上課時間。
- 「拉曼光譜顯微鏡量測實作」預計上課時間 7/9~7/15，實作分組及上課時間地點於專題課時安排。
- 「人工低維量子材料之製作及檢測」上課時間每週三 10:00~16:00，待修課人數確定後，另行通知上課時間。
- 「3 小時入門組裝鋰電池」專題課結束後上第一次實作課，實作需要分次完成，課堂上會通知後續實作時間。