

1. 科學簡報技巧-專題講授 (康敦彥) (11人) 開放聽課

上課時間：7月1日(四) 10:00~12:00

上課地點：凝態中心 R212

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	王柔靜	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
2	陳祈纁	子計畫三：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
3	蔡讚燁	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
4	賴玟靜	子計畫三：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
5	湯奕	子計畫三：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
6	林修毅	子計畫三：吳恆良副研究員(Heng-Liang Wu) 台大凝態中心
7	尤爾謙	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
8	曾莉茱	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
9	彭弈謙	子計畫二：張玉明研究員(Yu-Ming Chang) 台大凝態中心
10	賴聖翰	子計畫二：陳威廷副研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
11	蘇晴暄	子計畫二：白偉武研究員(Wei-Wu Pai) 台大凝態中心

2.人工低維量子材料之奧秘-專題 (陳劭宇) 開放聽課 (7人)

上課時間：7月6日(一) 10:00~12:00

上課地點：凝態中心 R212

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	邱苡甄	子計畫二：陳威廷副研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
2	劉穆霖	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
3	簡振軒	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
4	呂峻葳	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
5	宋威達	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
6	曾莉茱	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
7	陳美瑄	子計畫二：白偉武研究員(Wei-Wu Pai) 台大凝態中心

3.Introduction to Topological Quantum Materials

(全英文授課)(野口亮)(3人) 開放聽課

上課時間：7月7日(二)上午10:00~12:00

上課地點：凝態中心 R212

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	陳芊竹	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
2	劉穆霖	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
3	Bolorjin Batsukh	子計畫三：巴特專案助理研究員(Batjargal Sainbileg) 台大凝態中心

4.奈米薄膜成長入門-專題講授(曲丹茹)(6人) 開放聽課

上課時間：7月8日(三)9:00~12:00

上課地點：凝態中心 R212

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	李欣年	子計畫一：陳俊維教授 (Chun-Wei Chen) 台大材料系
2	邱語淳	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
3	蘇晴暄	子計畫二：白偉武研究員(Wei-Wu Pai) 台大凝態中心
4	高致柔	子計畫三：林倫年研究員(Michitoshi Hayashi) 台大凝態中心
5	尤爾謙	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
6	Bolorjin Batsukh	子計畫三：巴特專案助理研究員(Batjargal Sainbileg) 台大凝態中心

5.真空技術入門(專題講授1小時+實作2小時)(白偉武,限6人,大四以上)

實作課程：專題課結束,旋即至B107參觀實驗室並上實作課。(2人)

上課時間：7月1日(三)14:00~17:00 上課地點：凝態中心 R212+B107

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	陳美瑄	子計畫二：白偉武研究員(Wei-Wu Pai) 台大凝態中心
2	李欣年	子計畫一：陳俊維教授 (Chun-Wei Chen) 台大材料系

6.晶體結構鑒定入門-X光繞射技術與結構解析 (陳威廷 3hrs 專題+實作; 限 15 人)(共 9 人)

上課時間：7 月 7 日(二) 14:00~17:00

上課地點：凝態中心 R916+R903

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	王柔靜	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
2	邱苡甄	子計畫二：陳威廷副研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
3	曾莉茱	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
4	高致柔	子計畫三：林倫年研究員(Michitoshi Hayashi) 台大凝態中心
5	彭弈謙	子計畫二：張玉明研究員(Yu-Ming Chang) 台大凝態中心
6	賴聖翰	子計畫二：陳威廷副研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
7	尤爾謙	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
8	Bolorjin Batsukh	子計畫三：巴特專案助理研究員(Batjargal Sainbileg) 台大凝態中心
9	賴玟靜	子計畫三：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心

7.拉曼光譜顯微鏡量測原理簡介與量測實作-專題&實作 (黎文鴻、陳維良、限 16 人，每次 4 人，共開 4 班)(共 14 人)

7-1 上課時間：7 月 6 日(一) 14:00~17:00

上課地點：凝態中心 R1120

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	彭弈謙	子計畫二：張玉明研究員(Yu-Ming Chang) 台大凝態中心
2	李欣年	子計畫一：陳俊維教授 (Chun-Wei Chen) 台大材料系
3	邱語淳	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
4	曾莉茱	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系

7-2 上課時間：7 月 9 日(四) 9:00~12:00

上課地點：凝態中 R1120

編號	姓名	暑期實習之實驗室
5	陳祈纁	子計畫三：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
6	高致柔	子計畫三：林倫年研究員(Michitoshi Hayashi) 台大凝態中心
7	蘇晴暄	子計畫二：白偉武研究員(Wei-Wu Pai) 台大凝態中心
8	簡振軒	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系

7-3 上課時間：7 月 10 日(五) 9:00~12:00

上課地點：凝態中心 R1120

編號	姓名	暑期實習之實驗室
9	賴玟靜	子計畫三：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
10	宋威達	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
11	賴聖翰	子計畫二：陳威廷副研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
12	林修毅	子計畫三：吳恆良副研究員(Heng-Liang Wu) 台大凝態中心

7-4 上課時間：7 月 10 日(五) 14:00~17:00

上課地點：凝態中心 R1120

編號	姓名	暑期實習之實驗室
13	Bolorjin Batsukh	子計畫三：巴特專案助理研究員(Batjargal Sainbileg) 台大凝態中心
14	呂峻葳	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系

8.人工低維量子材料之製作與檢測-實作 (陳劭宇，每週三，每次上限 4 人，共 4 班) (7 人)

上課時間：等授課教師通知分組上課時間，暫定每週三 10:00~16:00

上課地點：凝態中心 R1210

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	劉穆霖	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
2	高致柔	子計畫三：林倫年研究員(Michitoshi Hayashi) 台大凝態中心
3	宋威達	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
4	曾莉茱	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
5	彭弈謙	子計畫二：張玉明研究員(Yu-Ming Chang) 台大凝態中心
6	賴聖翰	子計畫二：陳威廷副研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
7	Bolorjin Batsukh	子計畫三：巴特專案助理研究員(Batjargal Sainbileg) 台大凝態中心

9.3 小時入門 LabView 程式控制儀器-實作課 (張之威，每次 4 人，共計 8 人)

上課時間：每堂課上限 6 人，7/15(三)、7/29(三)、每隔周三下午開課，共 2 班，採分組上課。

9-1.上課時間：7 月 15 日(三) 14:00~17:00

上課地點：凝態中心 R1116

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	陳祈縵	子計畫三：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
2	陳美瑄	子計畫二：白偉武研究員(Wei-Wu Pai) 台大凝態中心
3	高致柔	子計畫三：林倫年研究員(Michitoshi Hayashi) 台大凝態中心
4	湯奕	子計畫三：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心

9-2.上課時間：7月29日(三) 14:00~17:00 上課地點：凝態中心 R1116

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	宋威達	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
2	賴玟靜	子計畫三：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
3	彭弈謙	子計畫二：張玉明研究員(Yu-Ming Chang) 台大凝態中心
4	賴聖翰	子計畫二：陳威廷副研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心

10.3 小時入門組裝鋰電池-專題講授+實作 (吳恆良·限15人)(2人)

上課時間：7月9日(四) 14:00-17:00 上課地點：凝態中心 R212+R712

實作課程：於專題上課時間內討論分組上課時間。

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	邱苡甄	子計畫二：陳威廷副研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
2	林修毅	子計畫三：吳恆良副研究員(Heng-Liang Wu) 台大凝態中心

11.3 小時入門簡單機械加工-實作課 (張之威·無人數限制·

每次4人)(3人)

上課時間：7月31日(五) 14:00~17:00 上課地點：凝態

中心 R1105

編號	姓名	暑期實習之實驗室
1	蔡讓燁	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
2	陳芊竹	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
3	湯奕	子計畫三：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心