

# 113 年新穎材料原子級科學研究中心

## 暑期課程選課結果

- 雷射掃描共軛焦顯微鏡的原理簡介-專題 (陳維良)

專題時間：7 月 3 日(三) 14:00-15:00。

上課地點：凝態中心 R1116。

限制修課人數 12 人，修課名單如下表。

姓名	暑期實習之實驗室
許庭威	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
林哲安	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
周祐誼	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
蔡佳偉	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
黃以撒	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系

- 雷射掃描共軛焦顯微鏡實作課程-實作 (陳維良、蔡承志)

上課時間：專題課時分組及安排分組上課時間，每次上課人數限制 4 人，共 3 班

上課地點：凝態中心 R1120。

限制修課人數 12 人，修課名單如下表。

姓名	暑期實習之實驗室
許庭威	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
林哲安	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心

- 口頭報告之技巧 (康敦彥)

專題時間：7 月 4 日(四) 10:00~11:00；開放聽課

上課地點：凝態中心 R212

姓名	暑期實習之實驗室
袁文心	子計畫三：吳恆良副研究員(Heng-Liang Wu) 台大凝態中心
陳玟錕	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
黃子騫	子計畫一：白奇峰副教授(Chi-Feng Pai) 台大材料系
賴安豐	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
葉正翊	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
李秉祐	子計畫二：陳威廷助理研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
陳翠珍	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
陳庭語	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
徐未遲	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系

● 拉曼光譜顯微鏡的原理簡介-專題（黎文鴻）

上課時間：7月4日(四)上午 14:00-16:00。

上課地點：凝態中心 R1116。

限制修課人數 12 人，修課名單如下表。

姓名	暑期實習之實驗室
沈宜諺	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
涂睿	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
張峻齊	子計畫三：邱雅萍教授(Ya-Ping Chiu) 台大物理系
陸昶華	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
林怡萱	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
高苡宸	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
林敬庭	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
黃以撒	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系

● 拉曼光譜顯微鏡量測實作課程-實作（黎文鴻、黃鈺淳）

上課時間：專題課時分組及安排分組上課時間(7/5~7/10)，每次上課人數限制 4 人

上課地點：凝態中心 R1120。

限制修課人數 12 人，修課名單如下表。

姓名	暑期實習之實驗室
沈宜諺	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
涂睿	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
張峻齊	子計畫三：邱雅萍教授(Ya-Ping Chiu) 台大物理系
林怡萱	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
林敬庭	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
黃以撒	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系

● 3 小時入門繞射技術與結構解析(專題+實作) (陳威廷)

專題時間：7 月 5 日(五)下午 9:00~12:00

上課地點：凝態中心 R916

實作課程：於前述專題上課時間內討論分組上課時間。

限制修課人數 15 人，修課名單如下表。

姓名	暑期實習之實驗室
林宣	子計畫三：吳恆良副研究員(Heng-Liang Wu) 台大凝態中心
賴安豐	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
高苡宸	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
林敬庭	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
葉正翊	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
陳暉翰	子計畫二：陳威廷助理研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
潘鈞翊	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
涂睿	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
陸昶華	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系

● 窺探人工低維量子材料之奧秘-專題 (陳劭宇)

專題時間：7 月 5 日(五) 14:00~16:00；**開放聽課**

上課地點：凝態中心 R212

姓名	暑期實習之實驗室
黃慈茹	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
楊卓儒	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系

● 人工低維量子材料之製作及檢測-實作 (陳劭宇)

實作時間：等授課教師通知分組上課時間，暫定每週三，每次上限 4 人，共 4 班

上課地點：凝態中心 R1210

姓名	暑期實習之實驗室
陸昶華	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
黃慈茹	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
王怡婷	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
黃子騫	子計畫一：白奇峰副教授(Chi-Feng Pai) 台大材料系
潘鈞翊	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
陳庭語	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心

● 真控技術入門(專題+實作) (白偉武)

專題時間：7月8日(一) 09:00~11:00

專題上課地點：凝態中心 R212

實作時間：7月8日(一) 11:00~12:00

實作課地點：凝態中心 B107

※專題課結束，旋即至 B107 參觀實驗室並上實作課

姓名	暑期實習之實驗室
陳玟鎰	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
徐未遲	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
袁文心	子計畫三：吳恆良副研究員(Heng-Liang Wu) 台大凝態中心
李秉祐	子計畫二：陳威廷助理研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
陳暉翰	子計畫二：陳威廷助理研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
吳昱賢	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系

● 3 小時入門組裝鋰電池(專題+實作) (吳恆良)

專題時間：7月9日(二) 10:00-12:00

專題上課地點：凝態中心 R212

實作課程：修課名單如下表，並於前述專題上課時間內討論分組上課時間。

實作課地點：凝態中心 R721

姓名	暑期實習之實驗室
李秉祐	子計畫二：陳威廷助理研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
楊卓儒	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
吳昱賢	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
許楷祥	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
陳翠珍	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系

● 3 小時入門 LabView 程式控制儀器-實作（張之威）

上課時間：每堂課上限 8 人，7/10(週三 2pm)、7/17 (週三 2pm)、7/24(週三 2pm)，  
等授課教師通知。

上課地點：凝態中心 R1116

姓名	暑期實習之實驗室
黃庭蔚	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
李玉麟	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
戴容頻	子計畫二：朱明文研究員(Ming-Wen Chu) 台大凝態中心
葉孟哲	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
林哲安	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
周祐誼	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
陳翠珍	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
蔡佳偉	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
黃慈茹	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
蔣騏蔚	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
邱守謙	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
薛靖庭	子計畫二：陳威廷助理研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
楊卓儒	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
吳昱賢	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
許楷祥	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
翁茂凱	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系

● 3 小時入門簡單機械加工-實作（張之威）

上課時間：每堂課上限 4 人，7/12(週五 2pm)、7/19 (週五 2pm)、7/26(週五 2pm)，  
等授課教師通知。

上課地點：凝態中心 R1105

姓名	暑期實習之實驗室
邱守謙	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
翁茂凱	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
薛靖庭	子計畫二：陳威廷助理研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
葉孟哲	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
周祐誼	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
蔡佳偉	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
蔣騏蔚	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
黃庭蔚	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系

● 新穎磁性材料簡介-專題 (曲丹茹)

專題時間：7 月 15 日(一) 14:00~16:00；**開放聽課**

上課地點：凝態中心 R212

姓名	暑期實習之實驗室
李玉麟	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
戴容頻	子計畫二：朱明文研究員(Ming-Wen Chu) 台大凝態中心
陳庭語	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
翁茂凱	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
陳暉翰	子計畫二：陳威廷助理研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
徐未遲	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
張峻齊	子計畫三：邱雅萍教授(Ya-Ping Chiu) 台大物理系
高苡宸	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
葉正翊	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
薛靖庭	子計畫二：陳威廷助理研究員(Wei-Tin Chen) 台大凝態中心
蔣騏蔚	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
許楷祥	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心