

114 年新穎材料原子級科學研究中心 暑期課程選課結果

● 新穎磁性材料簡介-專題 (曲丹茹)

上課時間：7 月 2 日(三) 10:00-12:00；**開放聽課，歡迎有興趣的同學前往聆聽**

上課地點：凝態中心 R212。

姓名	暑期實習之實驗室
林宸緯	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
李松霖	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
李芷毓	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
楊千汎	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
林軒誼	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
張皓鈞	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
游雅翔	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
吳承育	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
王廷宇	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
劉祐辰	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
徐嘉均	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心

● 拉曼光譜顯微鏡的原理簡介-專題 (黎文鴻)

上課時間：7 月 2 日(三) 14:00-16:00。

上課地點：凝態中心 **R212**。

姓名	暑期實習之實驗室
王廷宇	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
王芷璇	子計畫二：朱明文研究員(Ming-Wen Chu) 台大凝態中心
王柔靜	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
余帛亭	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
吳承育	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
吳俊亨	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
李彥哲	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
張家瑋	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
張惟喆	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
陳諺芳	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
游雅翔	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
黃宥中	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
詹益欽	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
劉祐辰	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
蔣駿騫	子計畫二：白偉武研究員(Woei-Wu Pai) 台大凝態中心

● 拉曼光譜顯微鏡量測實作課程-實作 (黎文鴻、陳維良)

上課時間：專題課時分組及安排分組上課時間(7/9~7/15)，每次上課人數限制 4 人

上課地點：專題課分組時一併告知。

姓名	暑期實習之實驗室
王廷宇	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
王芷璇	子計畫二：朱明文研究員(Ming-Wen Chu) 台大凝態中心
余帛亭	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
吳承育	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
李彥哲	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
張家瑋	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
張惟喆	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
游雅翔	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
黃宥中	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
詹益欽	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
劉祐辰	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
蔣駿騫	子計畫二：白偉武研究員(Woei-Wu Pai) 台大凝態中心

● 口頭報告之技巧-專題 (康敦彥)

上課時間：7 月 3 日(四) 11:30~13:00；開放聽課，歡迎有興趣的同學前往聆聽

上課地點：凝態中心 R212

姓名	暑期實習之實驗室
尤爾謙	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
張峻齊	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
張家瑋	子計畫一：吳嘉文教授(Kevin C.-W. Wu) 台大化工系
蔡譚燁	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
李松霖	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
張芳綺	子計畫三：吳恆良副研究員(Heng-Liang Wu) 台大凝態中心
黃宥中	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
李彥哲	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
劉祐辰	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
吳承育	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
黃柏融	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心

● Introduction to Spectroscopy of Topological Quantum Materials
(全英文授課)-專題 (野口亮)

上課時間：7月3日(四) 14:00~16:00；**開放聽課，歡迎有興趣的同學前往聆聽**

上課地點：凝態中心 R212

姓名	暑期實習之實驗室
徐嘉均	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
張端麟	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
Joey Peng	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
游雅翔	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
黃宥中	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系

● 真空掃描顯微鏡技術與二維材料之磊晶入門(專題+實作) (白偉武)

A 班上課時間：7月3日(四) 10:00~17:00

專題課地點：凝態中心 R1116 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
張書媛	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
蔣駿騫	子計畫二：白偉武研究員(Woei-Wu Pai) 台大凝態中心
王柔靜	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
張皓鈞	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
林成宇	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心

B 班上課時間：7月4日(五) 10:00~17:00

專題課地點：凝態中心 R1116 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
徐嘉均	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
吳承育	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
張端麟	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
蔡譚燁	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
尤爾謙	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
張芳綺	子計畫三：吳恆良副研究員(Heng-Liang Wu) 台大凝態中心

● 窺探人工低維量子材料之奧秘-專題 (陳劭宇)

上課時間：7月7日(一) 10:00~12:00；開放聽課，歡迎有興趣的同學前往聆聽

上課地點：凝態中心 R212

姓名	暑期實習之實驗室
徐禹勝	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
許宸瑋	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
詹益欽	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
王廷宇	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
張耀恩	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
林宸緯	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
徐嘉均	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
游雅翔	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心

● 人工低維量子材料之製作及檢測-實作 (陳劭宇)

上課時間：每週三 10:00~16:00，等授課教師通知分組上課時間

上課地點：凝態中心 R1210

備註：同時選修 Labview 程式控制儀器的同學，已請授課老師分組時錯開時間

姓名	暑期實習之實驗室
徐禹勝	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
許宸瑋	子計畫二：楊超強助理教授(Chaw-Keong Yong) 台大物理系
吳俊亨	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
徐嘉均	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
王廷宇	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
張書媛	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
詹益欽	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
林宸緯	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
李芷毓	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
蔡譚燁	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系

● 3 小時入門組裝鋰電池(專題+實作) (吳恆良)

上課時間：7 月 8 日(二) 14:00-17:00

專題課地點：凝態中心 R212 實作課地點：凝態中心 R721

實作課程：於前述專題上課時間內討論分組上課時間。

姓名	暑期實習之實驗室
蔡譚燁	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
黃宥中	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系
林軒誼	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
林宣	子計畫三：吳恆良副研究員(Heng-Liang Wu) 台大凝態中心
張芳綺	子計畫三：吳恆良副研究員(Heng-Liang Wu) 台大凝態中心
李芷毓	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心

● 激子的物理及能源應用-專題 (陳劭宇)

專題時間：7 月 14 日(一) 10:00~12:00；**開放聽課，歡迎有興趣的同學前往聆聽**

上課地點：凝態中心 R212

姓名	暑期實習之實驗室
張耀恩	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
張惟喆	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
李彥哲	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系

● 3 小時入門簡單機械加工-實作 (張之威)

上課時間：每堂上限 4 人，7/11、7/18 周五下午，等授課教師通知分組上課時間

上課地點：凝態中心 R1105

姓名	暑期實習之實驗室
Joey Peng	子計畫三：林麗瓊教授(Li-Chyong Chen) 台大物理系/凝態中心
黃柏融	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
林成宇	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
陳諺芳	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
楊千汎	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系

● 3 小時入門 LabView 程式控制儀器-實作 (張之威)

上課時間：每堂上限 6 人，7/9、7/16 周三下午，等授課教師通知分組上課時間

上課地點：凝態中心 R1116

備註：同時選修人工低維量子材料-實作課的同學，已請授課老師分組時錯開時間

姓名	暑期實習之實驗室
張耀恩	子計畫一：陳學禮教授(Hsuen-Li Chen) 台大材料系
李松霖	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
張峻齊	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
楊千汎	子計畫二：黃斯衍教授(Ssu-Yen Huang) 台大物理系
林軒誼	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
張惟喆	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
王芷璇	子計畫二：朱明文研究員(Ming-Wen Chu) 台大凝態中心
劉祐辰	子計畫二：陳劭宇助理研究員(Shao-Yu Chen) 台大凝態中心
林成宇	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
陳諺芳	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
黃柏融	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
李芷毓	子計畫二：張之威副研究員(Chih-Wei Chang) 台大凝態中心
林宸緯	子計畫二：曲丹茹助理研究員(Danru Qu) 台大凝態中心
張書媛	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
詹益欽	子計畫一：陳俊維 (Chun-Wei Chen) 教授 台大材料系
蔡譚燁	子計畫一：康敦彥教授(Dun-Yen Kang) 台大化工系