

112 年新穎材料原子級科學研究中心

暑期實作課程選課結果

● 3 小時入門 LabView 程式控制儀器（張之威）

上課時間：等授課教師通知，暫訂每週四下午，每次上課人數限制 6 人
上課地點：凝態中心 R1116

姓名	暑期實習之實驗室
黃嘉揚	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授
張榮泰	子計畫三：臺大凝態中心陳劭宇專案助理研究員
張珉嘉	子計畫三：臺大凝態中心陳劭宇專案助理研究員
陳彥均	子計畫三：臺大物理系邱雅萍教授
李峻逸	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授
林暉諺	子計畫三：臺大凝態中心張之威副研究員
蔡昀辰	子計畫二：臺大物理系楊超強助理教授
許仲閔	子計畫三：臺大凝態中心張之威副研究員

● 3 小時入門簡單機械加工（張之威）

上課時間：等授課教師通知，暫訂每週二下午，每次上課人數限制 4 人
上課地點：凝態中心 R1105

姓名	暑期實習之實驗室
黃柏鈞	子計畫二：臺大物理系楊超強助理教授
蔡昀辰	子計畫二：臺大物理系楊超強助理教授

● 3 小時入門組裝鋰電池（吳恆良）

專題時間：7 月 14 日(五)下午 2:00-4:00；開放聽課，選修實作課之學生必修
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。

姓名	暑期實習之實驗室
邢子安	子計畫三：臺大凝態中心吳恆良副研究員
曹祖臻	子計畫一：臺大化工系吳嘉文教授
林煜軒	子計畫三：臺大物理系邱雅萍教授

● 3 小時入門繞射技術與結構解析（陳威廷）

專題時間：7 月 17 日(一)下午 2:00；開放聽課，選修實作課之學生必修
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。

姓名	暑期實習之實驗室
王翔榆	子計畫一：臺大化工系康敦彥教授
張侑嘉	子計畫一：臺大化工系吳嘉文教授
張景翔	子計畫三：臺大凝態中心王立義研究員
廖胤崧	子計畫二：臺大凝態中心白偉武研究員
楊佩瑩	子計畫二：臺大凝態中心曲丹茹助理研究員
連峻東	子計畫一：臺大材料系白奇峰副教授

● 拉曼光譜顯微鏡的原理簡介-專題（黎文鴻）

限制修課人數，修課名單如下表。

上課時間：7月10日(一)上午 10:00-12:00。

上課地點：凝態中心 R1116。

姓名	暑期實習之實驗室
班源茹	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授
黃嘉揚	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授
李峻逸	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授
張侑嘉	子計畫一：臺大化工系吳嘉文教授
廖胤崧	子計畫二：臺大凝態中心白偉武研究員
闕子維	子計畫一：臺大材料系陳俊維教授
顏紹恩	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授
李孟穎	子計畫一：臺大材料系陳俊維教授
陳玥蓉	子計畫一：臺大材料系陳俊維教授
張榮泰	子計畫三：臺大凝態中心陳劭宇專案助理研究員
張珉嘉	子計畫三：臺大凝態中心陳劭宇專案助理研究員

● 雷射掃描共軛焦顯微鏡的原理簡介（陳維良）

限制修課人數，修課名單如下表。

專題時間：7月11日(二)上午 10:00-12:00。

上課地點：凝態中心 R1116。

姓名	暑期實習之實驗室
田宇誠	子計畫二：臺大物理系黃斯衍副教授
張碩耘	子計畫三：臺大凝態中心林麗瓊研究員
李孟穎	子計畫一：臺大材料系陳俊維教授
陳玥蓉	子計畫一：臺大材料系陳俊維教授
吳靜儀	子計畫三：臺大凝態中心林麗瓊研究員
黃竹榕	子計畫三：臺大凝態中心林麗瓊研究員
陳奕靜	子計畫二：臺大凝態中心朱明文研究員
楊承勳	子計畫三：臺大凝態中心林麗瓊研究員

闕子維	子計畫一：臺大材料系陳俊維教授
-----	-----------------

● 拉曼光譜或螢光影像量測實作課程-實作（羅詔元、黃鈺淳）

上課時間：等授課教師通知，暫訂每週下午，每次上課人數限制 4 人
限制修課人數，修課名單如下表。

上課地點：凝態中心 R1120。

姓名	暑期實習之實驗室
班源茹	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授
闕子維	子計畫一：臺大材料系陳俊維教授
顏紹恩	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授
李孟穎	子計畫一：臺大材料系陳俊維教授
田宇誠	子計畫二：臺大物理系黃斯衍副教授
吳靜儀	子計畫三：臺大凝態中心林麗瓊研究員
陳玥蓉	子計畫一：臺大材料系陳俊維教授
黃竹榕	子計畫三：臺大凝態中心林麗瓊研究員
楊承勳	子計畫三：臺大凝態中心林麗瓊研究員
張侑嘉	子計畫一：臺大化工系吳嘉文教授
廖胤崧	子計畫二：臺大凝態中心白偉武研究員

● 拓撲量子材料入門（曲丹茹）

專題時間：7 月 12 日(三)上午 9:00；開放聽課

上課地點：凝態中心 R212

姓名	暑期實習之實驗室
黃柏鈞	子計畫二：臺大物理系楊超強助理教授
洪子晏	子計畫一：臺大材料系白奇峰副教授
楊佩瑩	子計畫二：臺大凝態中心曲丹茹助理研究員
張碩耘	子計畫三：臺大凝態中心林麗瓊研究員
張榮泰	子計畫三：臺大凝態中心陳劭宇專案助理研究員
張珉嘉	子計畫三：臺大凝態中心陳劭宇專案助理研究員

● 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，暫訂每週三，每次上課人數限制 4 人

上課地點：凝態中心 R1121

姓名	暑期實習之實驗室
杜冠勳	子計畫三：臺大物理系邱雅萍教授
陳奕靜	子計畫二：臺大凝態中心朱明文研究員
張碩耘	子計畫三：臺大凝態中心林麗瓊研究員
洪子晏	子計畫一：臺大材料系白奇峰副教授

賴奕豪	子計畫一：臺大化工系吳嘉文教授
張榮泰	子計畫三：臺大凝態中心陳劭宇專案助理研究員
張珉嘉	子計畫三：臺大凝態中心陳劭宇專案助理研究員

● 窺探人工低維量子材料之奧秘（陳劭宇）

專題時間：7月10日(一)下午 2:00；開放聽課

上課地點：凝態中心 R212

姓名	暑期實習之實驗室
賴奕豪	子計畫一：臺大化工系吳嘉文教授
張榮泰	子計畫三：臺大凝態中心陳劭宇專案助理研究員
張珉嘉	子計畫三：臺大凝態中心陳劭宇專案助理研究員
陳彥均	子計畫三：臺大物理系邱雅萍教授
李峻逸	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授
黃柏鈞	子計畫二：臺大物理系楊超強助理教授
洪子晏	子計畫一：臺大材料系白奇峰副教授

● 口頭報告（康敦彥）

專題時間：7月7日(五)下午 2:30；開放聽課

上課地點：凝態中心 R212

姓名	暑期實習之實驗室
許仲閔	子計畫三：臺大凝態中心張之威副研究員
曹祖臻	子計畫一：臺大化工系吳嘉文教授
王翔榆	子計畫一：臺大化工系康敦彥教授
陳彥均	子計畫三：臺大物理系邱雅萍教授
楊佩瑩	子計畫二：臺大凝態中心曲丹茹助理研究員
陳奕靜	子計畫二：臺大凝態中心朱明文研究員
楊承勳	子計畫三：臺大凝態中心林麗瓊研究員
黃嘉揚	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授
顏紹恩	子計畫一：臺大材料系陳學禮教授