

109 「材料整合專題」 必修課程實施辦法

2020/04/07

課程宗旨

- ▶ 宗旨: 訓練**與培養**材料系同學，能善用課堂知識，並能自行擷取可用的知識資源，以對材料學領域的任何題目，可迅速進入狀況，設計與執行有效的研究工作，並得到豐碩的研究成果。讓本系同學，對本系優秀的師資、和極具競爭力、範圍寬廣的研究題目，都能有全面的接觸機會。
- ▶ 本科目為**大三下**之兩學分課程。但為能凸顯學習效果，建議可以在**大三上**即進入研究室實習。

專題實驗室決定辦法

1. 自選實驗室者，須於二年級下學期的第14週的星期五中午12:00 (**before Fri. 12:00 of wk14**)親至系辦公室繳交**指導教授同意書**完成登記。
2. 系辦公室在第15週的星期一下午17:30 (**Mon. 17:30 of wk15**)在台達館401室舉行未選定實驗室之學生的抽籤；學生逾時不到者，由系上代抽。
3. 抽籤後學生得自行協調交換，但更換雙方須於學期第16週的星期五(**Fri. of wk16**)，一起至系辦登記變更。
4. 系辦將於學期第17週的星期一(**Mon. of wk17**)系網公佈最後結果。

109學年度「材料整合專題」時程規劃表

日期	項目	備註
before Fri. 12:00 of wk14 →109.6.5 (五) 12:00前	繳交「材料整合專題確認指導教授卡」及「學術倫理切結書」至系辦	每位老師至多收 4 名。
Mon. 17:30 of wk15 →109.6.8 (一) 17:30	未確認實驗室者-統一抽籤	台達館401教室
Fri. of wk16 →109.6.19 (五)	自行互換實驗室，雙方一起至系辦登記變更。	
Mon. of wk17 →109.6.22 (一)	系網公佈實驗室確認結果	
109學年度下學期6月期末考週 →110年6月期末考週	繳交期末報告	依指導老師指示日期繳交
110學年度上學期 (9月) →110年9月	自由報名參加大學部研究論文競賽	日期與時間以學術委員會公布為準。

專題學期成績評定

- ▶ 修習學生於期末都必須繳交書面報告。
- ▶ 學期成績以通過或不通過為評分準則。
- ▶ 專題結果可參與系舉辦的論文競賽。

清華大學材料系 材料整合專題確認指導教授卡

學生姓名：_____學號：_____

同學確認指導教授後，在下方簽名並交給指導教授，由指導教授簽名並交回本系，完成確認指導教授程序。

學生簽名：_____手機：_____

指導教授簽名：_____

* 蓋章後之“確認指導教授卡”，請至系辦領取。

* 指導老師簽名即代表確認，學生不能再找其他老師簽另一張確認卡。

清華大學材料工程學系

對研究人員學術倫理規範切結書

- ▶ **1．研究人員的基本態度：**研究人員應確保研究過程中（包含研究構想、執行、成果呈現）的誠實、負責、專業、客觀、嚴謹、公正，並尊重被研究對象，避免利益衝突。
- ▶ **2．違反學術倫理的行為：**研究上的不當行為包含範圍甚廣，本規範主要涵蓋核心的違反學術倫理行為，即造假、變造、抄襲、研究成果重複發表或未適當引註、以違法或不當手段影響論文審查、不當作者列名等。
- ▶ 3．．．．．（略）

- ▶ 本人已詳細閱讀，並同意遵守上述規範。
- ▶ **立約人：** **簽名（學號：** **）**
- ▶ 中華名國 年 月 日

→請至系辦領取，與確認指導教授卡交至系辦。

大學部專題生公共儀器訓練申請表

► 說明：

依據107-3 (107.12.13) 學術委員會議及
107-4 (107.12.20) 系務會議紀錄，
大學部學生得申請公共儀器訓練並取得儀器操作執照，
檢附申請表 (含規範/評估) 連結網址，
大學部學生若有需要可向儀器管理者提出申請。

<http://www.mse.nthu.edu.tw/download.php?category=37>