國立臺北大學
National Taipei University
進修暨推廣部　推廣教育組

【三峽】小小機械旋風陀螺



課程資訊

- 上課日期：116年1月23日
- 上課時段：周六上午 9:00~12:00
- 上課時數：3小時
- 上課地點：國立臺北大學三峽校區商學大樓。
- 招生人數：15人報名滿班，本組保留增額或不足額開班之權利。
- 課程費用：**學費1500元、報名費200元。(本專案所有學員一律繳交報名費。)**

12/1前報名	享超早鳥價 1000元	報名費200元
12/20前報名	享早鳥價 1200元	報名費200元

- 材料費：350元/每人 (當日繳交)。
- 招生對象：小一~小六皆可報名。

三峽推廣教育組
聯繫電話：(02)8674-1111#66455
服務時間：PM13:30-21:30

國立臺北大學
National Taipei University
進修暨推廣部 推廣教育組

課程大綱	
時間	**課程內容**
1/23(六) **上午9:00-12:00**	**認知學習** - 慣性、摩擦力 **Fun Maker** - 組裝陀螺 **美感設計** - 彩繪陀螺 **競賽活動** - 轉吧!戰鬥陀螺

課程特色

- **認識陀螺旋轉的科學奧秘：**從生活中的陀螺出發，帶領孩子了解慣性、重心、摩擦力與平衡等基礎科學原理，建立科學觀察能力。
- **動手組裝機械陀螺：**透過零件組裝與實際操作，認識機械結構與運作方式，培養手眼協調、空間概念與實作能力。
- **STEAM跨域探索學習：**結合科學（Science）、科技（Technology）、工程（Engineering）、藝術（Art）與數學（Math）概念，讓孩子在遊戲中自然學習。
- **培養問題解決與創意思考能力：**經過測試、調整與改良陀螺的過程，引導孩子主動思考、發現問題並尋找解決方法。
- **從玩樂中建立學習成就感：**完成專屬旋風陀螺作品，透過競賽與成果展示，提升自信心、專注力與學習興趣。

報到時間

- 早上8:30－9:00，9:00開始上課。
- 此營隊不提供餐點。

三峽推廣教育組
聯繫電話：(02)8674-1111#66455
服務時間：PM13:30-21:30

國立臺北大學
National Taipei University
進修暨推廣部　推廣教育組

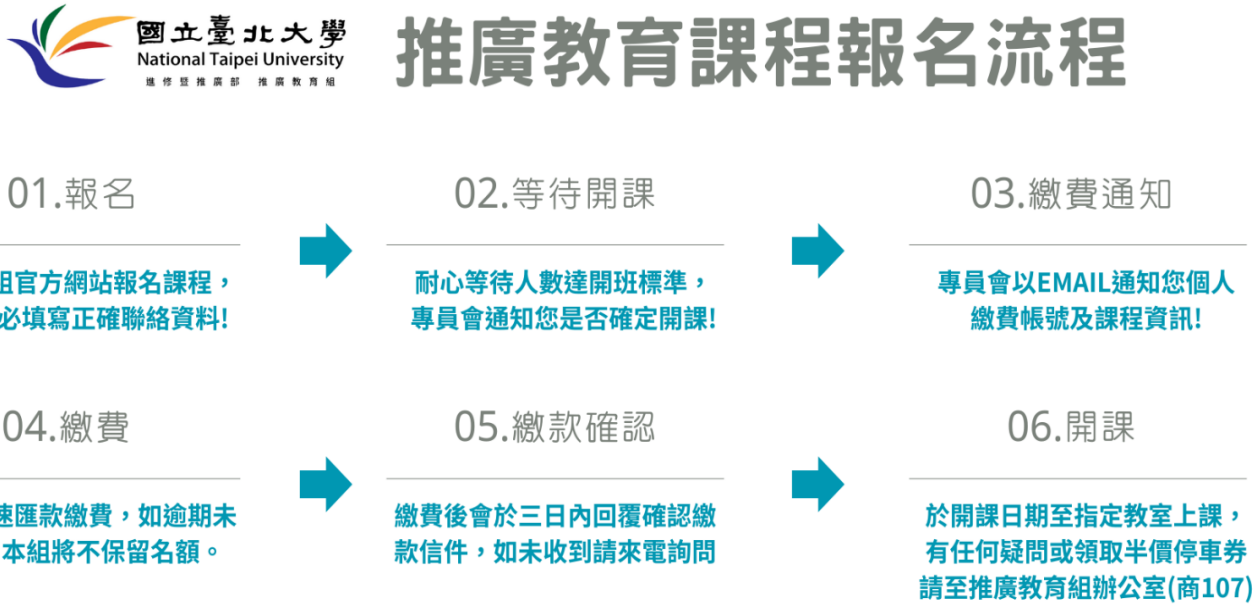
報名方式

報名期間：即日起至 **116/1/15(五)** 截止，額滿提前截止。

報名方式

- 網路報名：本組網站(**https://dce.ntpu.edu.tw/**)線上系統報名並登錄個人資料。
- 現場報名：請於辦公時間（週一至週五 09:00~21:30）至本組填寫紙本報名。

現場會有辦公室同仁協助操作系統，因此請記得攜帶手機前往。



繳費方式

報名人數達開課標準

將以E-MAIL及電話併行之方式，個別通知學員繳費，並給予個人專屬繳費帳號。

課程費用繳交一律採 ATM 轉帳或金融機構跨行匯款，恕無現金及信用卡繳納方式。

學費繳交方式(繳費產生之手續費需由學員自行支付，金額依各金融機構規定為主)

(1) 至各家銀行櫃檯，填寫電匯單。

(2) 至郵局填寫跨行匯款單。

(3) 持提款卡使用自動提款機(ATM or web ATM)轉帳。

※相關課程之通知均以電子郵件E-MAIL寄發為優先

報名時請務必提供正確有效之電子郵件帳號

三峽推廣教育組
聯繫電話：(02)8674-1111#66455
服務時間：PM13:30-21:30

國立臺北大學
National Taipei University
進修暨推廣部　推廣教育組

注意事項

一、 本組蒐集之個人資料，僅作為個人資料特定目的 109 教育或訓練行政及 158 學生(員)(含畢、結業生)資料管理，非經當事人同意，絕不轉做其他用途，亦不會公布任何資訊，並遵守法律規定及本校個人資料保護管理制度安全控管要求，保障您的個人資訊安全。

二、 您所留存的個人資料，將提供給「國立臺北大學進修暨推廣部推廣教育組」作為課程報名、學籍管理、課務活動、教學活動、課程資訊與電子報等的聯繫通知，並做為協助改善本校網站服務、維護系統與資料庫安全與正常運作使用。

三、 開課日後報名者，缺課時數照常計算，且不得要求補課或學費之折扣，若無法同意請勿報名。

四、 課程為非學分班，缺課不超過全期三分之一者，將發給本校結業證明，不授予學位證書。結業證明本組僅保留半年，逾期須付費申請。

五、 退費及相關規定

1. 學員繳費後開課前無法就讀者，得申請退還所繳學費之九成；學員於開課後未逾全部課程三分之一時數無法就讀者，得申請退還所繳學費之二分之一；學員於開課後逾全部課程三分之一時數無法就讀者不予退費。除未開班外，報名手續費 200 元，概不退還。
2. 學員人數未達開班人數時，本組得延期開課或停辦；如停辦該班次，本組悉數退還所繳費用，並通知於規定期限內辦理退費，逾期恕不受理。
3. 辦理退費時需填寫退費申請表，並繳附學費收據正本、身分證正反面影本及學員本人之土銀或郵局存摺封面影本(若提供其他金融機構帳戶須扣除匯費)。因本校退費辦理流程為一個月方會入帳，尚請申辦學員見諒。

六、 為維護已繳費學員之權益，上課嚴禁試聽或冒名頂替，違者將照相存證並循法律途徑解決。

七、 本課程如遇颱風、地震、天災等不可抗力因素，停課標準依據當日行政院人事行政總處公佈之新北市停課公告，補課事宜將於停課日後下次上課時通知。

八、 患有或疑似患有 SARS、COVID-19 或其他法定傳染病者，本組得拒絕其入學及上課。個人若因疫情需進行隔離/檢疫/自主管理，致使無法上課者(需檢附相關證明)，開課前得申請學費全額退費， 課間則依比例申請退費。

九、 營隊課程特別條款：營隊課程期間若學員罹患具傳染性疾病，例如：諾羅病毒、流感、水痘等，請學員避免來上課，且需檢附醫療院所開立之診斷證明始可依天數比例辦理退費。

十、 本組保有變動預定課程、師資、遠距同步上課等簡章內容之權力，必要時將依實際開課情形作適當調整，若有變更將提前告知學員。

十一、 本組保留審核學員報名資格、增額錄取或不足額開班之權利。

十二、 請確定您已詳閱各注意事項，再進行報名手續，報名即表示同意遵守本組一切規定。

十三、 簡章內容若有未盡事宜，本組保留修改之權利，並將公告於網站，恕不另行通知。

三峽推廣教育組
聯繫電話：(02)8674-1111#66455
服務時間：PM13:30-21:30

國立臺北大學
National Taipei University
進修暨推廣部　推廣教育組

交通資訊

國立臺北大學三峽校區

地址：23741 新北市三峽區大學路 151 號

課程教室：推廣教育課程於**商學大樓**教室上課

請查閱本校交通與地圖資訊：https://new.ntpu.edu.tw/about/map-directions



三峽推廣教育組
聯繫電話：(02)8674-1111#66455
服務時間：PM13:30-21:30