

教育部產業先進設備人才培育計畫

「2011 種子師資培訓班」

指導單位：教育部

承辦單位：國立臺灣大學機械工程學系（『教育部產業先進設備人才培育計畫』辦公室）

培訓時間：民國 100 年 8 月 25 日(星期四)、8 月 26 日(星期五)、9 月 1 日(星期四)、9 月 2 日(星期五)

培訓地點：國立台灣大學應用力學研究所 113 階梯教室

培訓費用：免費，單日參與和全程四日參與課程者，由本計畫辦公室頒發結業證書

培訓對象：全國大專院校以上現職教師

培訓名額：預定 50 人(依各校報名先後順序安排學員)，教師可報名單日課程或全程四日課程

報名截止日：100 年 8 月 19 日(星期五)

一、 宗旨

為了提升我國產業設備專業素質及產業國際競爭力，有效達成智慧化工具機、數位化模具、半導體及光電、生物機電及醫療設備等產業之人才培育，教育部顧問室乃積極推動「產業先進設備人才培育計畫」，期程自民國 100 年 1 月 1 日起至民國 103 年 12 月 31 日止，以提升我國產業相關系統開發之人才的培育。為使計畫順利推動，計畫辦公室擬於民國 100 年 8 月 25 日、8 月 26 日、9 月 1 日、9 月 2 日開設產業先進設備人才培育計畫「2011 種子師資培訓班」，共計四天共 27 小時課程。此培訓班特邀請產官學研相關領域專家學者蒞臨授課，期望透過本培訓班使參與計畫的教師能更瞭解計畫整體推動精神，以及使參與本計畫之學生所具備之能力能向研發及實務兩端延伸，培育具有產業先進設備系統設計、創造力、跨領域整合或專業技術之人才，解決高階研發及實務人才不足之問題，進而提升我國於此領域相關基礎教育之素養。

二、研習課程內容：

時間	8月25日 (星期四) 智慧化工具機	8月26日 (星期五) 數位化模具	9月1日 (星期四) 半導體及光電	9月2日 (星期五) 生物與醫療設備
08:30 09:00	報 到			
09:00 09:50	台中精機研究發展處 陳國民經理 題目:金屬切削工具機 的智慧化需求	富強鑫精密工業(股)公司 模具與成型系統應用部 鍾金峯特助 題目:射出成形與模具工程 整合技術	廣達電腦股份有限公司 方天戟副總 題目:台灣『雲端運算』 產業之機會與挑戰	金屬工業研究發展中心 精微成形研發處模具 潘柏瑋專案經理 題目:人工牙根產品開 發
09:50 10:00	休 息			
10:00 10:50	台中精機研究發展處 陳國民經理 題目:金屬切削工具機 的智慧化需求	富強鑫精密工業(股)公司 模具與成型系統應用部 鍾金峯特助 題目:射出成形與模具工程 整合技術	廣達電腦股份有限公司 方天戟副總 題目:台灣『雲端運算』 產業之機會與挑戰	金屬工業研究發展中心 精微成形研發處模具 潘柏瑋專案經理 題目:人工牙根產品開 發
10:50 11:00	休 息			
11:00 12:00	寶元數控精密股份有 限公司 郭倫毓執行長 題目:先進 CNC 控制器 可發展的幾個方向	均豪工業 林先傳經理 題目: LQFP48 D/T FORM D/S TOOLING	廣達電腦股份有限公司 方天戟副總 題目:台灣『雲端運算』 產業之機會與挑戰	科洋機械有限公司 陳鍾華董事長 題目:生物機電與精緻 農業之專業技術與人才 培育
12:00 13:00	午 休			
13:00 13:50	上銀科技股份有限公司 郭長信博士 題目:工具機 - 傳動系 統設計	金屬工業研究發展中心精 微成形研發處模具 許富銓副組長 題目:精微放電加工發展現 況	致茂電子 曾一士總經理均 題目:電子產業量產型 測試設備開發經驗	科洋機械有限公司 陳鍾華董事長 題目:生物機電與精緻 農業之專業技術與人才 培育
13:50 14:00	休 息			
14:00 14:50	上銀科技股份有限公司 郭長信博士 題目:工具機 - 傳動系 統設計	金屬工業研究發展中心精 微成形研發處模具 許富銓副組長 題目:精微放電加工發展現 況	均豪工業 石敦智處長 題目:晶片取放與黏晶 關鍵技術應用	康定股份有限公司 郭義松經理 題目:台灣醫材的競爭 優勢與機會
14:50 15:50	休 息			
15:00 15:50	永進機械工業股份有 限公司 陳重光總經理 題目:台灣工具機產業 發展的動態	協欣金屬工業股份有限公 司 曾源坤總經理 題目:汽車車身模具製造技 術現況與發展	均豪工業 石敦智處長 題目:晶片取放與黏晶 關鍵技術應用	聯合骨科器材公司研發 中心 廖建忠處長 題目:人工關節設計開 發經驗分享
15:50 16:00	休 息			
16:00 17:00		協欣金屬工業股份有限公 司 曾源坤總經理 題目:汽車車身模具製造技 術現況與發展	美商國家儀器 行銷工程師 姜長青 題目:以圖形化系統設 計的方法提升教學品質	聯合骨科器材公司研發 中心 廖建忠處長 題目:人工關節設計開 發經驗分享

三、報名方式

請利用所附報名表，以校為單位於**100年8月19日前** E-mail 或傳真報名。

E-mail：mickeyshih@ntu.edu.tw 施彥汝小姐

傳真：02-2367-6064 施彥汝小姐

四、活動聯絡窗口：

國立臺灣大學機械工程學系 『教育部產業先進設備人才培育計畫』辦公室

施彥汝小姐 mickeyshih@ntu.edu.tw

電話：02-3366-3366 轉 55037

傳真：02-2367-6064

※活動相關訊息：請逕至計畫辦公室網站(<http://tfpaie.me.ntu.edu.tw/>)參閱。

教育部產業先進設備人才培育計畫
「2011 種子師資培訓班」報名表

欲報名者請將報名表填妥 E-mail 至 mickeyshih@ntu.edu.tw 或傳真至

02-2367-6064 (報名截止：100 年 08 月 19 日前)

報名學校：_____

教師姓名				
服務單位				
職稱				
E-mail				
聯絡電話/手機				
參與課程日期 (8/25、8/26、9/1、9/2)				
用餐(葷食/素食)				

交通指引



捷運

- 新店線(綠線)：捷運公館站 3 號出口 (羅斯福路與新生南路交口)，或 2 號出口 (羅斯福路與舟山路交口)。
- 文湖線(棕線)：科技大樓站下車，沿復興南路往南走，便可抵達本校辛亥門。

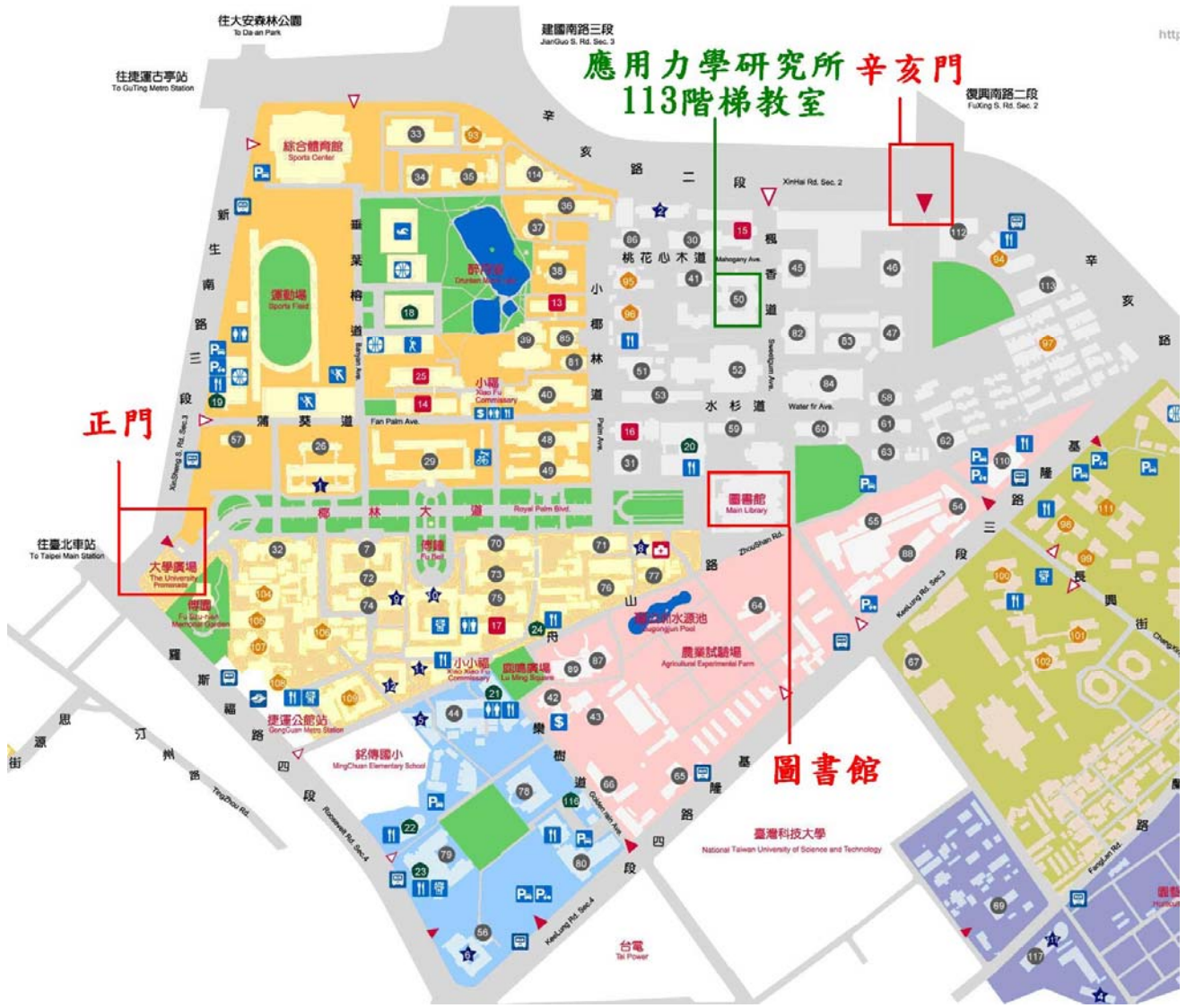


公車

1. 台大站：109、643、642、668、675、0 南、280、311、207、松江幹線、敦化幹線、0、505、907、253、284、52、676、208、5、1501 指南宮經泰山、1550 基隆-台北
2. 公務人力發展中心(新生南路上運動場前)：2012 松山機場-龍潭-竹北-新豐車站、207、675、284、52、208、505、676、敦化幹線、668、280、290、907、1501 指南宮經泰山、5 中和-淡海、109、0 南、311、253、松江幹線、643、642
3. 青年活動中心(辛亥路三段上)：295、298、237
4. 自來水處(基隆路三段上明達館前)：907、909、1550 基隆-台北、新店-台北、1032 基隆-板橋、905、906、906 副線、棕 12、敦化幹線、673、275、1、650、207、672
5. 台大公館醫院 (基隆路三段上台大動物醫院對面)：207、1、1550 基隆-台北、672、650、275、1032 基隆-板橋、905、909、906、906 副線
6. 台灣科技大學 (基隆路四段上造園館前)：1、207、275、650、1032 基隆-板橋、9009 桃園-台北市政府、1550 基隆-台北、台北-龍潭、新店-基隆、672、673、907、綠 11、敦化幹線、棕 12 公館(羅斯福路四段上第二學生活動中心前)：5、1550 基隆-台北、1501 指南宮經泰山
7. 公館站(羅斯福路四段上第二學生活動中心前)：5、1550 基隆-台北、1501 指南宮經泰山
8. 捷運公館站(羅斯福路四段上路中間)：松江幹線、藍 28、坪林-台北、2012 松山機場-龍潭-竹北-新豐車站、綠 13、烏林-台北、台北-新竹、675、景美-榮總、

643、642、668、660、606、648 綠、530、644、627、278、290、253、284、252、280 直達、280、505、251、52、676、1、109、0 南、74、236

9. 捷運公館站(羅斯福路四段上捷運公館站 3 號出口前)：207、208、672、673、907、綠 11、棕 12、敦化幹線



註：地圖由台灣大學網站上取得