**105年創新自造教育師資培訓(臺師大)【家具木工技能檢定】研習實施計畫**

1. **前言**

依據教育部「推動創新自造教育師資培育大學設置推展基地計畫」辦理推展中等學校自造教育，協助辦理自造教育種子教師研習事宜。

1. **計畫目標**

辦理家具木工技能檢定研習，希望透過參加國家家具木工技能檢定的訓練和認證，提升中學生活科技教師木工設計與製作技術，回學校再教導學生，以期能夠有效提升學生們的動手實作能力。

1. **辦理單位**

(一)指導單位：教育部

(二)主辦單位：國立臺灣師範大學

(三)合辦單位：國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系系友會

1. **辦理資訊**

(一)參加對象：

1.北區(臺北市、新北市、基隆市、桃園市、新竹縣、新竹市、宜蘭縣)中學生活科技在職教師(不含實習學生)。

2.考量設備與課程品質，每梯次招收12位現職教師。

(二)研習地點：

國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系-機械大樓五樓綜合工場

(圖書館校區：106 臺北市大安區和平東路一段129號) [位置圖](http://www.ga.ntnu.edu.tw/ntnu_map/img/ntnu02.jpg)

(三)研習日期：

| 梯次 | 時間 | 課程內容 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 105/4/10、24、5/8、22  (星期日)  0900～1700 | 4/10常用木工手工具使用與維護、 鑿刀與鉋刀研磨、家具木工製圖  4/24 術科試題說明、第一次術科練習  5/8 術科試題說明、第二次術科練習  5/22 術科試題說明、第三次術科練習 | 請自備手工具  (附件一) |
| 2 | 105/6/5、19、7/3、17 (星期日)  0900～1700 | 6/5 常用木工手工具使用與維護、 鑿刀與鉋刀研磨、家具木工製圖  6/19 術科試題說明、第一次術科練習  7/3 術科試題說明、第二次術科練習  7/17 術科試題說明、第三次術科練習 |

備註：

1. 研習時間將安排於星期日上午9點至下午5點，說明術科試題後開始練習。
2. 參加學員需自行準備手工具(附件一)。
3. **報名方式**

考慮教學品質不接受現場報名，請參與人員逕行登入教育部「全國教師在職進修研習系統」報名。即日起受理報名，報名至額滿截止。

1. **研習時數**

全程參與研習者，將依全國教師在職進修資訊網規定核發研習時數。

1. **聯絡人資訊**

(一)報名問題，請洽：國立臺灣師範大學師培處江虹縈小姐  
電話：(02)7734-1247，e-mail：fanny@ntnu.edu.tw

(二)課程問題，請洽：臺師大科技系林弘昌老師  
電話：(02)77343460，e-mail：hclin147@gmail.com

1. **注意事項**
2. 請 貴校給予參與人員公（差）假登記。
3. 本研習為實作課程，報名後如因故無法出席，請務必通知聯絡人，俾便遞補學員，以免浪費實作材料等資源。
4. 為響應環保請參加學員自備杯具、餐具。

附件一、國立台灣師範大學家具木工技能檢定研習自備手工具一覽表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **【必備工具】** | | | | | |
| 項目 | 手工具名稱 | 規格 | 單位 | 數量 | 備註 |
| 1 | 直角規 | 150mm | 支 | 1 |  |
| 2 | 捲尺 | 2米/公分、台尺 | 把 | 1 |  |
| 3 | 鋼尺 | 300mm | 支 | 1 |  |
| 4 | 圓規 | 150mm | 支 | 1 |  |
| 5 | 畫線刀 |  | 支 | 1 |  |
| 6 | 木工折鋸 |  | 把 | 1 |  |
| 7 | 曲線鋸 |  | 把 | 1 |  |
| 8 | 追入鑿刀 | 1,3,5分(共三支) | 組 | 1 |  |
| 9 | 鉋刀 | 6寸長 | 把 | 1 |  |
| 10 | 十字起子(小) |  | 支 | 1 |  |
| 11 | 鐵鎚 | 8分 | 把 | 1 |  |
| **【選備工具】** | | | | | |
| 項目 | 手工具名稱 | 規格 | 單位 | 數量 | 備註 |
| 1 | 45度角規 |  | 支 | 1 |  |
| 2 | 自由角規 | 150mm | 支 | 1 |  |
| 3 | 外圓鉋 | 6mm(2分) | 把 | 1 |  |
| 4 | 尖嘴鉗 |  | 把 | 1 |  |
| 5 | 斜口鉗 |  | 把 | 1 |  |
| 6 | 十字起子(中) |  | 支 | 1 |  |
| 7 | 游標卡尺 | 150mm | 支 | 1 |  |
| 8 | 夾背鋸 | 240mm | 把 | 1 |  |

如對以上手工具規格有任何問題，請利用電子郵件詢問臺師大科技系林弘昌老師

電子郵件：hclin147@gmail.com