**彰化縣文化局**

**國寶工務店泥作及及瓦作（土水）傳習實作工作坊**

**招生簡章**

1. **課程緣起與目的**

彰化縣文化局為落實為文化資產修復人員之技術傳承，培育文化資產修復之人才，於鹿港國中規劃成立「國寶工務店」作為培訓基地。

本課實際透過文資專長之講師授予學科課程，配合在地匠師之傳統工藝技術傳授，以培育文資產業所需之專業人才，並投入文化資產修復行列。

1. **培訓課程內容**

民國109年9月5日至109年11月14日，每日早上8:00～17:30(上課時間依附件3課表為主)，共計16天，總時數108小時。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **課程** | **類別** | **課程名稱** | **時數** |
| 泥作 | 學科 | 傳統建築概論 | 1 |
| 認識傳統灰作 | 1.5 |
| 傳統土水材料概論 | 1 |
| 磚牆、土埆牆與斗砌牆施作技術與概念 | 1 |
| 土埆牆與斗砌牆施作技術與概念 | 1 |
| 壁體灰作施作技術與概念 | 1 |
| 木摺壁施作計術與概念 | 1.5 |
| 編竹夾泥與箳仔壁牆體施作技術與概念 | 1.5 |
| 術科 | 養灰施作示範教學與實作 | 2 |
| 清水磚牆體施作示範教學與實作 | 6 |
| 斗子砌牆體施作示範教學與實作 | 6 |
| 土角(埆)牆體施作示範教學與實作 | 6 |
| 木摺壁牆體施作示範教學與實作 | 10 |
| 編竹夾泥、箳仔壁體施作示範教學與實作 | 12 |
| 壁體抹灰施作示範教學與實作 | 6 |
| 瓦作 | 學科 | 傳統瓦作與材料概論 | 2 |
| 傳統瓦作技術 | 1 |
| 日式瓦作與材料概論 | 1.5 |
| 日式瓦作技術 | 1 |
| 術科 | 傳統屋面瓦作施作示範與實作 | 8 |
| 傳統屋面瓦作施作示範與實作-屋脊、規帶 | 12 |
| 日式屋面瓦作施作示範與實作 | 8 |
| 日式屋面瓦作施作示範與實作-屋脊 | 12 |

1. **上課地點**

彰化縣鹿港鎮長安路123號。(鹿東國小旁)

1. **招生對象及名額**
2. 招生名額：10人，見習(旁聽)5人。
3. 招生對象：
4. 具建築、土木、營建等相關科系及技職體系背景者。
5. 具土水相關文化資產修復經驗者。
6. 彰化地區國中、小、高中及大專院校教育人員。
7. 對傳統土水修復技術有興趣者。
8. 報名時請檢附以上相關資歷證明文件。
9. **課程注意事項**

學員錄取名單將於109年8月28日（五）公布並將以電子郵件及電話方式通知錄取學員，辦理後續連繫事宜。學員參與課程全程免費，並提供研習課程講義與資料，以及相關實作課程工具及材料。學員亦可自備實作課程相關工具。

1. **報名期限及方式**

自即日起至109年8月26日（三）下午17：00止。可線上報名（https://forms.gle/TVVDJBbRBpqSNH3w7），或至彰化縣文化局網站下載招生簡章及報名表(詳如附件1)，填寫完畢後將報名表及相關文件寄至E-mail：[YUSHOU.ARC@gmail.com](mailto:YUSHOU.ARC@gmail.com)(寄件後請電話確認完成報名手續)。相關活動與報名問題，請聯繫陳先生。

※ 相關活動與報名問題，請聯繫陳先生。電話：06-2005900，

Email：[YUSHOU.ARC@gmail.com](mailto:YUSHOU.ARC@gmail.com)。

1. **辦理單位**
2. 指導單位：文化部
3. 主辦單位：彰化縣文化局
4. 執行單位：玉守文化設計有限公司
5. 協辦單位：彰化縣立鹿港國民中學
6. **交通資訊**

國寶工務店工作坊於鹿港鹿東國小旁、麗景汽車旅館斜對面，建議學員自行開出或騎車前往。

****

**國寶工務店「土水課程」報名表**

附件1一

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** |  | **性 別** |  |
| **服務單位** |  | **職 稱** |  |
| **連絡電話** |  | **手 機** |  |
| **出生年月日** | (保險所需) | **身分證字號** | (保險所需) |
| **地 址** | (寄送結訓證明所需) | | |
| **電子信箱** |  | | |
| **報名資格** | * 具建築、土木、營建等相關科系及技職體系背景者。 * 具土水相關文化資產修復經驗者。 * 彰化地區國中、小、高中及大專院校教育人員。 * 對傳統土水修復技術有興趣者。 | | |
| **聯絡人** | 玉守文化設計有限公司 陳先生  電話：06-2005900  Email：[YUSHOU.ARC@gmail.com](mailto:YUSHOU.ARC@gmail.com) | | |
| **備 註** | 1. 繳交資料  * 報名表 * 學經歷及其相關證明文件 * 國寶工務店工坊學員守則(需閱讀並簽名) * 其他相關證明文件  1. 填寫完畢後將報名表及相關證明電子檔寄至Email：[YUSHOU.ARC@gmail.com](mailto:YUSHOU.ARC@gmail.com)，並來電確認完成報名手續。 2. 本培訓課程全程免費並提供實作課程相關工具，學員亦可自備工具。 3. 學員午餐需自行準備。 4. 線上報名QR Code   E:\計劃案\彰化-鹿港傳習\土水qr code.jpg | | |

**國寶工務店工坊學員守則**

附件2一

**一、本守則訂定目的為建立培訓期間遵循之具體規範，以增進教學成效。**

二、**培訓學員請假需依下列規定：**

1. 因三等親以內逝世不能出席者，須於請假前提出證明，申請喪假，得不扣減時數。
2. 上課前預先點名，開始上課30分鐘（含）以內未到扣上課總時數0.5小時，超過30分鐘則依實際缺席時數計算(以小時為單位)。
3. 課結束前30分鐘（含）以內即先行離開扣上課總時數0.5小時，超過30分鐘則依實際缺席時數計算(以小時為單位)。
4. 上課簽到必須親自簽名，如經發現代簽情形，代簽者與委託者將一律退訓。
5. 未辦理請假手續擅自缺席者，以曠課論，曠課每小時扣上課總時數1小時。
6. 參加政府舉辦之考試、依法受各種兵役召集者，得出具證明，申請公假。

**三、工坊安全守則**

1. 工作時不可嬉戲打鬧、開玩笑。
2. 工作時宜穿著大小合身規定之工作服。
3. 工作時宜穿著標準工作鞋,以保護足部及本身安全。
4. 應於指定之工作區作業，切忌於非工作區作業，以免發生危險。

**四、手工具使用**

1. 工具應放置在定位,用後並實施清潔保養。
2. 放置物件工具應放置安全可靠的地方,以免倒塌發生危險,走道上避免放置東西,以免妨礙工作。
3. 尖銳工具或料件不可放入口袋中,以免傷到身體。

**五、機器或動力設備**

1. 操作機具時應配戴護目鏡及耳罩(耳塞)。
2. 機器設備應裝有防護器具才能使用。
3. 應注意機具之開關及緊急停止鈕位置。
4. 機具非使用時應保持電源關閉狀態。

**六、環境整潔**

1. 工作中，拆卸或分解之物件，應依拆卸順序排列在工作台或置物架上，切忌隨意亂擺，以方便組合。
2. 土水課程之廢棄砂漿勿直接倒入排水溝或洗手槽。
3. 每次課程結束後皆須進行環境清理。

**學 員 簽 名 同 意：**

**土水課程表**

附件3一

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **週次** | **日期** | **時間** | **時數** | **課程** | **授課講師(暫定)** |
| 第一週 | 9/5  六 | 08:00-08:30 | 0.5 | 開訓典禮/課程講解 | 陳拓男 |
| 08:30-09:30 | 1 | 傳統建築概論 | 林宜君 |
| 09:30-10:30 | 1 | 傳統土水材料概論 | 陳拓男 |
| 10:30-12:00 | 1.5 | 認識傳統灰作 | 陳拓男 |
| 14:30-15:30 | 1 | 磚牆砌作技術與概念 | 王貞富 |
| 15:30-16:30 | 1 | 土埆牆與斗砌牆施作技術與概念 | 王貞富 |
| 16:30-17:30 | 1 | 壁體灰作施作技術與概念 | 王貞富 |
| 9/6  日 | 08:00-10:00 | 2 | 養灰施作示範教學與實作 | 完美築意 |
| 10:00-12:00 | 2 | 傳統瓦作與材料概論 | 孫仁鍵 |
| 13:30-15:00 | 1.5 | 木摺壁施作技術與概念 | 陳嘉基 |
| 15:00-16:30 | 1.5 | 編竹夾泥牆體施作技術與概念 | 陳嘉基 |
| 16:30-17:30 | 1 | 傳統瓦作技術 | 孫仁鍵 |
| 第二週 | 9/12  六 | 09:30-11:00 | 1.5 | 日式瓦作與材料概論 | 陳建邦 |
| 11:00-12:00 | 1 | 日式瓦作技術 | 陳建邦 |
| 13:30-17:30 | 4 | 日式屋面瓦作施作示範與實作-屋面 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 9/13  日 | 08:00-12:00 | 4 | 日式屋面瓦作施作示範與實作-屋面 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-17:30 | 4 | 日式屋面瓦作施作示範與實作-屋面 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 第三週 | 9/19  六 | 08:00-12:00 | 4 | 日式屋面瓦作施作示範與實作-屋脊 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-17:30 | 4 | 日式屋面瓦作施作示範與實作-屋脊 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 9/20  日 | 09:00-12:00 | 3 | 傳統屋面瓦作施作示範與實作-屋面 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-16:30 | 3 | 傳統屋面瓦作施作示範與實作-屋面 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 第四週 | 9/27  日 | 09:00-12:00 | 3 | 傳統屋面瓦作施作示範與實作-屋面 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-16:30 | 3 | 傳統屋面瓦作施作示範與實作-屋面 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 第五週 | 10/17  六 | 08:00-12:00 | 4 | 傳統屋面瓦作施作示範與實作-屋脊 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-17:30 | 4 | 傳統屋面瓦作施作示範與實作-屋脊 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 10/18  日 | 09:00-12:00 | 3 | 編竹夾泥壁體施作示範教學與實作-底塗 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-17:30 | 4 | 木摺壁牆體施作示範教學與實作-  底塗 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 第六週 | 10/24  六 | 09:00-12:00 | 3 | 箳仔壁體施作示範教學與實作 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-16:30 | 3 | 清水磚牆體施作示範教學與實作-  砌磚 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 10/25日 | 09:00-12:00 | 3 | 清水磚牆體施作示範教學與實作-  砌磚 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-16:30 | 3 | 編竹夾泥壁體施作示範教學與實作-中塗 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 第七週 | 10/31六 | 08:00-12:00 | 4 | 木摺壁牆體施作示範教學與實作-  中塗 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:00-16:30 | 3 | 箳仔壁體施作示範教學與實作-中塗 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 11/1  日 | 09:00-12:00 | 3 | 斗子砌牆體施作示範教學與實作 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-16:30 | 3 | 斗子砌牆體施作示範教學與實作 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 第八週 | 11/7六 | 09:00-12:00 | 3 | 土角(埆)牆體施作示範教學與實作 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-16:30 | 3 | 土角(埆)牆體施作示範教學與實作 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 11/8日 | 08:00-12:00 | 4 | 木摺壁牆體施作示範教學與實作-  面塗(抹灰) | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-14:30 | 1 | 壁體抹灰施作示範教學與實作-  編竹夾泥壁 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 第九週 | 11/14六 | 09:00-10:00 | 1 | 壁體抹灰施作示範教學與實作-  箳仔壁 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 11:00-12:30 | 1 | 壁體抹灰施作示範教學與實作-  磚牆 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 13:30-14:30 | 1 | 壁體抹灰施作示範教學與實作-  土角(埆)牆 | 林石、林靖堯、林宜宏 |
| 14:30-15:30 | 1 | 結訓典禮/心得分享 | 陳拓男 |