

「宜蘭縣植物顏色踏查研究委託案」

染色試驗記錄 -20

染材名稱	豬腳楠	染色日期	中華民國 109 年 1 月 13 日
採集地點	蘇澳鎮武荖坑路 75 號附近	採集時間	中華民國 109 年 1 月 12 日
布重：	600 公克	染材比：	500 %
		浴比：	1 : 55
◎被染物： <input checked="" type="checkbox"/> 棉 <input checked="" type="checkbox"/> 麻 <input checked="" type="checkbox"/> 絲 <input type="checkbox"/> 毛 <input type="checkbox"/> 其他 _____ ◎取材： <input type="checkbox"/> 根 <input type="checkbox"/> 樹皮 <input type="checkbox"/> 幹材 <input checked="" type="checkbox"/> 枝 <input checked="" type="checkbox"/> 葉 <input type="checkbox"/> 花 <input type="checkbox"/> 果 <input type="checkbox"/> 草 <input type="checkbox"/> 其他 _____ ◎染材處理：_____ 切細碎 ◎染法： <input type="checkbox"/> 生染 <input checked="" type="checkbox"/> 煮染 <input type="checkbox"/> 其他 _____ ◎媒染： <input checked="" type="checkbox"/> 染前媒染 <input type="checkbox"/> 染間媒染 <input type="checkbox"/> 染後媒染 <input type="checkbox"/> 其他 _____			
媒染劑	媒染劑比例 (%)	媒染時間	備註
<input checked="" type="checkbox"/> 石灰	5 %	30 分	
<input checked="" type="checkbox"/> 明礬	5 %	30 分	
<input checked="" type="checkbox"/> 醋酸錫	5 %	30 分	
<input checked="" type="checkbox"/> 醋酸銅	5 %	30 分	
<input checked="" type="checkbox"/> 醋酸鐵	3 %	30 分	
<input type="checkbox"/>	%	分	
◎染前處理： <input type="checkbox"/> 棉、麻布水洗退漿 <input type="checkbox"/> 生豆漿打底（一回或二回） <input checked="" type="checkbox"/> 濃染 40 分 ◎抽色：煮染材時間：_____ 水滾後 80 分鐘 添加助溶劑 _____ ◎染色：添加助劑：_____			
◎打樣過程說明： 染材：三公斤 1. 先將豬腳楠枝葉切細碎後，加入 33 公升清水，於不銹鋼鍋中熬煮萃取色素，染材熬煮萃取時間為水煮沸後 80 分鐘，再過濾枝葉殘渣，取得乾淨染液。取出少許染液，測 pH 值為 5.6。 2. 將棉、麻布濃染 40 分鐘後取出脫水並晾乾備用。 3. 將絲及濃染後的棉、麻進行媒染，時間為 30 分鐘，之後取出清洗及脫水。 4. 經媒染後的被染物再放入原染液中染色 40 分鐘。 5. 煮染之後，被染物取出水洗，晾乾而成。			