

## 臺北市私立滬江高級中學彈性學習課程介紹

彈性學習時間 充實(增廣) 補強性 課程教學大綱

科目名稱	基礎木工			
師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 內聘 <input type="checkbox"/> 外聘			
適用科別	不限科			
學分數	1/1			
開課年級/學期	第一學年 第一、二學期			
教學目標	1. 了解造形美學。 2. 學習木材基本結構法。 3. 結合美學及工法，展現設計。 4. 融合木材及其他材料之工藝創作。			
教學內容				
主要單元(進度)	內容細項	分配節數	備註	
(一) 基礎技術講解	1. 作業前注意事項 2. 基礎手工具介紹與操作講解 3. 進接機工具介紹與操作講解 4. 專業機工具介紹與操作講解	3	上學期	
(二) 木作材料介紹	1. 常用五金、耗材介紹 2. 木材取得管道 3. 作品表面處理技巧 4. 其他應用材料	3	上學期	
(三) 手工具整修與研磨	1. 鉋刀的研磨與整修 2. 鑿刀的研磨與整修	6	上學期	
(四) 榫接合技術	1. 搭接接合製作 2. 方榫接合製作	6	上學期	
(五) 鋸床鑽床磨床 基礎技術	1. 鋸床基礎技術練習 2. 鑽床基礎技術練習 3. 磨床基礎技術練習	3	下學期	
(六) 平面作品創作	1. 幾何造型練習 2. 有機造型練習	6	下學期	
(七) 立體造型創作	1. 相框製作 2. 時鐘製作	9	下學期	
合計		36 節	上下學期各 18 節	
多元學習成果 展示方式	於下學期期末在滬江高中創客教室舉辦作品展覽。			

<p>課程 注意 事項</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 課程內容會接觸到木工的重機具，上課同學務必遵照教師指示操作，若身上有穿戴飾品者須卸下；頭髮及肩者須綁起；相關工作服及護目鏡需自費購買，可由教師統一訂購或自行採購。</li><li>2. 課程內容相關手工工具由開課單位設計群科提供，使用時須遵照教師指示，使用後維護清潔須確實完成，若有因故意使用不當造成毀損，需負擔賠償責任。</li><li>3. 本課程主要以創客木工以及室內設計相關木工技法為主要上課內容。</li></ol>
-------------------------	--