

花蓮縣玉里科技中心辦理 110 學年度生科教師初階研習

手作木筆研習~單節式木鋼筆套件製作

6 月 25 日課程表

研習地點：玉里國中樹人樓 3 樓木工教室

講師：光復國中 黃崇軒主任

時間	課程內容	備註
09：00~10：00	1.漫談手作筆。 2.木料介紹。 3.製筆工具介紹。	
10：00~11：00	1.木工車床的基本操作。 2.木料鑽孔示範。 3.木料鑽孔實作。	每人練習鑽 5 支木料。
11：00~12：00	1.銅管黏合 2.製筆心軸使用方式 3. 木筆身車削、砂磨示範 4. 木筆身車削、砂磨練習	使用已鑽好的木料練習車削。
12：00~13：00	用餐	
13：00~14：00	單節式木鋼筆實作(一)車削	正式製作，另行挑選木料鑽孔。
14：00~15：00	單節式木鋼筆實作(二)砂磨	
15：00~16：00	單節式木鋼筆實作(三)CA 鍍膜表面處理	