

# 臺北市私立協和祐德高級中學105學年度教師專業發展評鑑 教學觀察-觀察前會談紀錄表

受評教師：00b96f

任教年級：3年級

任教領域/科目：動力機械群 / 汽車科

教學領域/單元：汽車專業/美容所需工具

評鑑人員：林宏儒

觀察前會談時間：106年03月08日13:00:00至106年03月08日14:00:00 地點：汽車科辦公室

預定入班教學觀察時間：106年03月13日14:10:00至106年03月13日15:00:00 地點：汽平乙教室

## 一、教學目標：

- 1.經圖片說明能講出各種拋光材料特色。
- 2.藉由問答能具備邏輯思考能力。
- 3.經由分組討論能指出各種不同保養用品名稱與種類。
- 4.經由分組討論學習思考、分析與團隊合作能力。

## 二、教材內容：

- 1.全華圖書汽車美容課本第二章工具與材料。
- 2.汽車美容拋光工具與美容用品PPT。
- 3.TOYOTA 鍍膜作業手冊。

## 三、學生經驗：

- 1.學生在二年級學過塗裝學。
- 2.學生從三年級上學期開始在汽車公司實習，會接觸到塗裝及美容基礎相關知識(如磨補土、鍍膜及打蠟等)。
- 3.具備研磨機操作知識。

## 四、教學活動(含學生學習策略)：

- 1.使用板書PPT與實物說明拋光設備操作要點。
- 2.藉由問答能正確說明拋光目的。
- 3.使用板書PPT與實物說明拋光材料使用場合。
- 4.使用板書歸納拋光材料種類與使用效果。
- 5.分組討論後寫下保養用品使用場合並補充說明化學特性。
- 6.板書歸納整理拋光設備與保養用品種類。
- 7.學後紙筆測驗。

## 五、教學評量方式(請呼應教學目標或學習目標，說明使用的評量方式)：

- 1.以問答方式，瞭解同學對拋光相關知識認知程度。
- 2.使用分組討論，瞭解學生對保養用品使用場合的認知程度。
- 3.使用紙筆測驗確認學生對課程理解程度。

## 六、觀察的焦點(評鑑規準)：(可複選)

- A-2-2 清晰呈現教材內容，協助學生習得重要概念、原則或技能。
- B-1-1 建立有助於學生學習的課堂規範。

## 七、觀察的工具(可複選)：

軼事紀錄表

## 八、回饋會談時間地點：(建議教學觀察三天內為佳)：

時間：106年03月13日17:00:00至106年03月13日18:00:00

地點：協和大樓三樓辦公室