

微課程 課程規劃

完成課程會有【修課證明】喺!

(缺課2節以上不提供修課證明)

上課日期為：3月28日、4月11日、4月18日、4月25日、5月2日、5月23日

(4月25日為高三期末考，請高三同學特別注意。)

機慢車交通事故處理及民刑事責任探討



01 機慢車交通工具騎乘安全 注意事項

1. 食-影響判斷的飲食要避免
2. 衣-依據天候、時間穿衣服
3. 行-路上的標誌、號誌要認識
4. 育-駕駛應具備的正確用路觀念

02 機慢車交通工具騎乘安全 注意事項

1. 機慢車種類介紹
2. 機慢車構造差異介紹
3. 出發前檢查重點及平日保養重點
4. 我該怎麼做

03 交通事故

酒精測試實驗

04 交通事故安全煞車距離 計算

1. 了解影響煞車距離的因素有哪些？
2. 計算應該與前車保持多遠的安全距離？
3. 在雨天中行車時要更加的小心，輪胎會造成甚麼影響？



05 機慢車交通事故處理及 民事責任

實際案例說明

06 機慢車交通事故處理及 民事責任

實際案例說明



入門到入迷：帶你喝好、烘好、 沖好一杯好咖啡



01 咖啡拉花技巧與實作

- 義式咖啡介紹
- 拉花基礎技巧
- 咖啡拉花實作
- 學習目標：能完成其具有美感及創新的咖啡拉花作品

02 咖啡知識與品飲：非洲

- 咖啡生長環境、品種介紹
- 非洲產區/特色/風味介紹
- 非洲咖啡風味品飲(精選3~5種咖啡)
- 學習目標：能分辨咖啡豆品種的好壞

03 手沖咖啡技巧與實作

- 不同形式/材質的沖煮器具介紹與使用
- 沖泡要素調整：研磨、水溫、粉水比
- 手沖實做
- 學習目標：使用沖泡式器具沖泡一杯單品咖啡



04 咖啡知識與品飲： 中南美洲

- 咖啡豆購買與保存
- 中南美洲產區/特色/風味介紹
- 中南美洲咖啡風味品飲(精選3~5種咖啡)
- 學習目標：能區別各大洲咖啡豆的不同

05 手網烘焙

- 手網烘焙介紹
- 認識咖啡瑕疵豆
- 手網烘焙實作-淺焙
- 學習目標：能分辨咖啡豆的烘焙度

06 咖啡知識與品飲：處理法

- 咖啡處理法介紹(水洗、日曬、蜜處理)
- 不同處理法/特色/風味介紹
- 咖啡風味品飲(精選3~5種咖啡)
- 學習目標：能區別各種處理法咖啡豆的不同





吃吃走走玩玩：來自大自然的漆與生活工藝設計

需手作，材料費1200元

01 桐樹、桐傘、桐花扇

古裝劇裡浪漫的油紙傘，是古禮嫁娶必備用品，也是曾經是美濃客家的代表工藝。從桐花節、油桐樹開始、認識桐油這個環保的傳統材料，以及在生活中的工藝應用，最後自己動手作一把桐花扇

02 月初吃草，月底吃土？

阿美族被認為是最善於「吃草」的民族。認識阿美族的野菜文化、特色野菜；環保的植物容器製作應用，最後做個野草杯來「吃土」。

03 把大自然的顏色偷走

薯榔、茜草、胭脂蟲？從動植物到礦物，認識來自大自然的染料，與各個國家民族以及台灣各族群迷人的顏色採集故事。

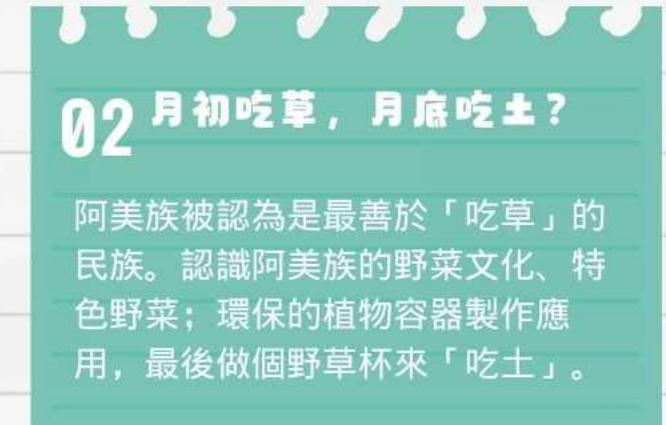
04 野花野果敲敲染

校園探索認識植物，分工合作採集後抽題設計，敲染出自己喜歡的圖案。



05 蒔繪漆盤(一)漆樹的故事

最早的「油漆」其實是漆樹上採下來的，天然環保且有抗菌功效。認識漆樹、千年傳統漆工藝，漆在亞洲、日韓、台灣原住民及閩客各族群的應用與設計



06 蒔繪漆盤(二)製作體驗

體驗用日本蒔繪技法，為自己設計製作一個華麗的量金蒔繪漆盤。



藝術與歷史

01 藝術與權力：藝術品也會 P圖

討論賈克-路易·大衛《拿破崙穿越大聖伯納山口》與H. 保羅·德拉羅什《拿破崙穿越阿爾卑斯山》中的拿破崙形象差異，以及背後的原因。

02 藝術與革命：為什麼畫面 中有奇怪的東西

討論尤金·德拉克羅瓦《自由領導人民》的畫面構成，反思畫家想傳達的想法與現今大眾想法的差異。

03 藝術與思潮

討論哥雅《1808年5月2日》與《1808年5月3日》的故事，反思為何民族主義會在十九世紀勃發。



04 藝術與社會

討論米勒《拾穗》和雷諾瓦《煎餅磨坊的舞會》中的場景，反思作品中反映的階級視角。

05 發表

分組發表與交流。小組(3人為限)選定一幅作品，報告內容包含但不限於：1、作者、作品介紹；2、觀畫聚焦點、3、評價作品中的歷史意識：包含但不限於該作品的回顧、生成過程、同理與批判、識讀、消費者。

06 總結：歷史意識的建構

分組發表與交流，整理：藝術品反映誰的歷史意識？



一起來學彩妝，0基礎也能上手

有使用材料，請務必全程參加

01 基礎護膚與底妝

保養概念、防曬介紹，如何選擇適合底妝與步驟技巧。

實作：基礎保養+底妝

02 重點遮瑕、定妝技巧

痘痘、黑眼圈遮瑕教學，蜜粉、粉餅、蜜粉餅定妝方法

03 眉、睫毛技巧，戴戴假睫毛

眉型分析、修眉技巧，捲翹與睫毛膏應用。

實作：完成眉毛與睫毛

04 眼妝技巧

眼線變化及眼影選擇與運用。

實作：完成基礎眼妝

05 修容打亮與唇妝

打亮概念、輪廓修飾技巧、唇部保養與唇彩選擇。

實作：完成修容打亮與唇妝

06 學習成果發表

個人將所學到的底妝與眉眼彩妝融入想要的妝感呈現



能源與半導體

有使用材料，請務必全程參加

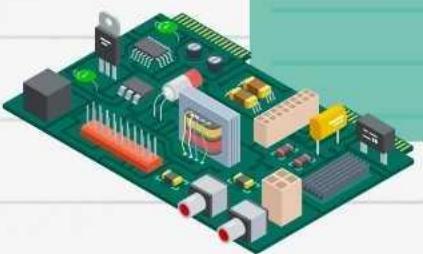


01 半導體特性簡介

認識半導體的基本概念與原理

04 LED的發光特性

認識LED發光原理與不同電壓電流下的發光特性



02 太陽能發電實作

太陽能原理介紹與實驗實作

03 光敏電阻與熱敏電阻

不同電阻的介紹與分析比較

06 歷程報告分享

報告分享



05 光譜與普朗克常數

認識光譜、普朗克常數與其應用

