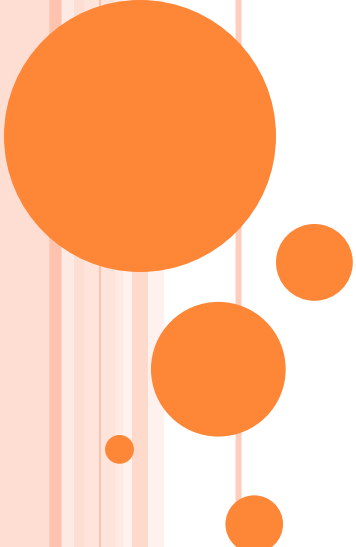




微課程課程規劃

認識傳統漆工藝

台灣與世界的漆藝藝術(一)

- 【漆藝概論】
- 認識什麼是漆、什麼是漆工藝藝術



台灣與世界的漆藝藝術(二)

- 【漆藝概論】
- 認識台灣與世界的漆藝特色、現代漆藝鑑賞、漆工藝與現代生活

華麗的殘缺： 金繼與銅瓷

- 【漆藝應用】
- 認識應用漆藝的「金繼」日式陶瓷修補技術，兼談台灣傳統金工「銅瓷」修補術

笑傲江湖爭什麼： 千年漆與琴的故事

- 【漆藝應用】
- 認識古老的漆器：古琴的故事

漆藝技法體驗(一)： 纏繞畫創圖

- 【漆藝體驗】
- 認識纏繞畫基礎技法
設計自己的沉金圖稿

漆藝技法體驗(二)： 沉金實作

- 【漆藝體驗】
- 沉金漆藝體驗實作、
學員作品賞析分享



女力藝術創作課



抽象畫vs刺繡複合媒材
高質感裝飾畫(材料費另計：約300元)



療癒小白花
零基礎油畫棒



臨摹名畫
梵谷星空



SHOW出你的名子
流動藝術流動畫字母
(材料費另計：約300元)



纏繞畫
明信片運用



新年裝飾福滿天下
壓克力繪畫
(材料費另計：約300元)

大家說英語II

英語短劇簡介

- 開場暖身、短劇示範、實作

英語短劇實作

- 重大議題融入英語戲劇

英語短劇實作

- 挑選議題、開始編寫劇本

英語短劇實作

- 角色排定、修稿

英語短劇實作

- 演出

英語短劇成果發表

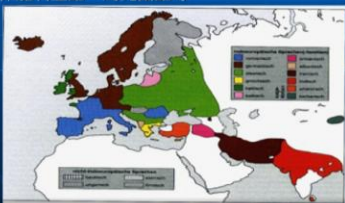
- 校內成果展



日耳曼文化導覽-德國國情一瞥

歐洲說德語地區語國家

- 在歐洲地區的主要又可分為一、**日耳曼語系** (Germanische Sprachfamilie): 包括德語、英語、荷蘭語、丹麥語、瑞典語、挪威語等；二、**羅曼斯語系** (Romanische Sprachfamilie) 包括西班牙語、義大利語、葡萄牙語、法語、羅馬尼亞語等；三、**斯拉夫語系** (Slawische Sprachfamilie): 俄語、波蘭語、捷克語、保加利亞語、烏克蘭語等



德意志的歷史

德意志的歷史要從何時談起，常是眾說紛紜，許多歷史學者認為應從日耳曼人談起，日耳曼人是德意志人的老祖宗，但德意志人並不等於日耳曼人，若從歷史上德意志統治者的角度看，應從查理曼大帝(德語稱之為卡爾大帝Karl der Grosse, 768-814)開始，認為他是德意志歷史上最偉大的偉人，但是查理曼大帝(卡爾大帝)同時也是法國人的祖先及皇帝，德國人並不能據為己有。一般史學家認為，從919年薩克森王朝的建立，德意志人才有自己的歷史。那時剛好是我國唐朝剛結束的時候。



卡爾大帝
(查理曼大帝,
Karl der Große)

德國知名人物

[Berühmte Persönlichkeiten Deutschlands](#)

貝多芬 (Ludwig van Beethoven): 1770年12月16日 - 1827年3月26

貝多芬出生於德國西部的波昂(Bonn)，從小就具備音樂天賦，貝多芬上承古典樂派傳統，下啟浪漫樂派之風格與精神，因而在音樂史上佔有非常重要的地位，他是歷史上最具影響力和最受歡迎的古典音樂作曲家之一。貝多芬一生飽受耳聾的折磨，自1814年開始他的聽力急劇下降，逐漸放棄了鋼琴演奏和指揮，越來越少參與社會活動，但卻仍然堅持創作。



貝多芬 (Ludwig van Beethoven)



貝多芬的銅像矗立在波昂市的郵局前面



貝多芬晚年聽力下降但仍堅持創作



貝多芬使用的助聽器

德語與說德語的國家

德國的歷史與德國人

文化與藝術

德國學制Schulsystem



德國的氣候保護與再生能源

- 因應氣候變遷在德國是高度優先課題。隨著能源政策的改弦更張和再生能源Erneuerbare Energien的持續發展，未來的目標是邁向永續發展。
- 德國最早嘗試發展綠色能源是在1976年，德國科研部決定在德國北部建造一座100公尺高的大型風力發電機組 (Grojan)。但是，這第一座風能的實驗失敗告終，1988年拆毀了發電機組，但德國發展綠色能源動力並未因此受阻。
- 德國環保產業持續發展新技術，發展再生能源創造出更多就業機會，汽車製造業雄心勃勃的發展電動汽車。德國的環保科技擁有國際廣大市場，並不斷成長。



德國經濟與科技、教育與福利制度

德國政府與媒體、環保及再生能源政策

二戰後德國的分裂與統一 中華民國與德國政經關係發展歷史回顧

柏林圍牆倒塌與兩德統一-Der Mauerfall und die deutsche Wiedervereinigung



柏林圍牆 (Berliner Mauer)



性別與法律

性別意識與主流化

- 1. 性與性別
- 2. 性別意識
- 3. 性別主流化

同志婚姻

- 1. 民法 (婚姻、收養)
- 2. 釋字748號解釋

性別勞動

- 1. 民法 (僱傭契約)
- 2. 勞動基準法
- 3. 性別勞動剝削與性別工作平等措施

親密與暴力

- 1. 家庭暴力防治法
- 2. 刑法 (傷害、殺人)
- 3. 暴力循環模式

說不要的權利

- 1. 性騷擾
- 2. 性侵害
- 3. 性交易

性別與醫療

- 1. 民法 (親屬、繼承)
- 2. 民法 (意定監護)
- 3. 墮胎、子宮與乳房、安樂死的身體自主權



地理資訊系統

GIS 導論

- WGS84，TWD97投影座標系統。Shp、Shx、Dbf、Prj 等不同檔案結構。向量、網格資料模式，Csv、Xls、Txt、Kml等格式轉換。政府開放資料的取得，Wmts圖層的使用。

空間分析

- 面量圖、點子圖及分級符號。以人口分布及農產分布說明。
- 地圖出版，比例尺、方向及圖例的設定。

等值線分析

- 等雨線及等震線的繪製。

地形分析

- DEM的結構，等高線，坡度，坡向，視域分析。

環域分析

- 米崙斷層，便利店分布、機場禁航區的點、線、面環域分析作。

疊圖分析

- 土石流潛勢區，地質敏感區。

