

114-1 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	藝用材料學	科目序號/代號	1024 /PDD3111
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(五)567 /G401-2
授課語言別	n.a.	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	黃舜星 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 造形藝術學系 /3年1班		
Office Hour / 地點	(二) 12:00~13:20、(三) 12:00~13:20、(四) 12:00~13:20 / G206		

課程簡介與目標

養成實驗精神，透過紀錄不斷地積累，從中發現不同面貌及可能，成為個人或團隊珍貴基石。
認識Arduino，從生活中應用透過網路資源，發揮個人發想、團隊分工互相補位，搭配適合工具，共同執行完成計畫。

課程大綱

生活中常見物理、化學性材料 材料實驗測試紀錄 認識arduino 基本電路知識 團隊合作執行

基本能力或先修課程

多看展覽、作品

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.具備藝術/設計專業知識的能力
- 2.執行藝術/設計實務所需技術、技巧及使用現代工具的能力
- 3.整合藝術/設計知識及技術的能力
- 4.發掘、分析及因應複雜藝術/設計問題的能力
- 5.具備計劃管理、有效溝通、尊重多元觀點與跨領域團隊合作的能力
- 6.認識時事議題，瞭解藝術/設計實務對環境、社會經濟及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力
- 7.具備專業倫理及認知社會責任

