

正修科技大學通識博雅課程教學綱要

科目名稱：(中文) 寶石鑑賞
(英文) Gem Appreciation

開課時間：109 學年度第 1 學期

授課年級：大學日間部

總學分數：2 學分

每週上課時數：2 小時

授課教師：楊敏郎

上課時段：禮拜五 6.7. 節

一、教學目標：

透過地質學、礦物、結晶化學…等專業知識的傳授，鑑賞寶石美的價值及其文化的傳統，達到心靈的撫慰，並擁有健康的心態。

二、教材內容：

週次	授課內容
第一週	緒論、上課內容介紹
第二週	寶石定義、寶石地質學
第三週	寶石的生成與開採
第四週	寶石的物理性質
第五週	寶石的品質分析
第六週	寶石的鑑定儀器使用及原理
第七週	寶石鑑定書的內容(一)
第八週	寶石鑑定書的內容(二)
第九週	(期中考週)
第十週	寶石個論—鑽石
第十一週	寶石個論—剛玉
第十二週	寶石個論—水晶
第十三週	寶石個論—玉石
第十四週	寶石的分析實習
第十五週	寶石飾品金屬工藝製作設計

第十六週	玉石在中華文化的地位概論
第十七週	業師上課
第十八週	(期末考週)

三、上課方式：

以簡報形式按表介紹授課內容，並偕同業師授課，強化同學理論與實務的連結與認知。

四、評量方式：

1. 除學校規定筆試及作業成績外，並考核學生參與情形、出席狀況及思考能力，以作為平時成績。評量方式以申論題作答方式，以活用學生的思考及學習能力。
2. 出席狀況與活動參與佔總成績 20%
上課態度與表現佔總成績 20%
考試、作業或報告佔總成績 60%

五、指定教科書：無

六、參考書：

1. 世界寶石圖鑑-貓頭鷹出版社(卡利·霍爾 著 / 貓頭鷹出版社編譯)
2. 最新版寶石鑑賞全圖鑑-楓書坊(岡本憲將 著 / 許淑婷 譯)
3. 評鑑有色寶石-藝術圖書公司(林小玲 著)
4. 最新寶石學-徐氏基金會(張志純 譯)

【請遵守智慧財產權概念，並不得非法影印】