|  |  |
| --- | --- |
| 淡江大學　104學年度第1學期 講座課程 開課計畫表 |  |
| 課程名稱**： 綜合應用化學 星期四 第3、4節 化學館水牛廳C-013**  |  |
| 開課系級：化 學 (日) 四年 班 | □必修■選修 | 2學分 |  |
| 主持教師： 王 文 竹 | 職稱 | 教 授 | 經費 | ■教務處研討會經費 |  |
| 課程簡介 | 課程目標是介紹最新的學術及產業的發展，特別重視兩者之結合，敦請各領域傑出系友來校，以專家學者之學識及經驗，傳承本系大四應屆畢業生同學，可以增廣視野，了解自己規畫前程，把握繼續升學，瞭解產業界及學術界之趨勢。 |  |
| 學期成績計算方式 | ■平時成績：40 ％ ■作業成績：60 ％ □其他 |  |
| 課程進度及資料 |  |
| 週 | 主講人 | 日期 | 現職 | 子題名稱 |  |
| 1 | 王文竹 | 9月17日 | 淡江大學化學系教授 | 課程介紹  |  |
| 2 | 許庭禎 | 9月24日 | 振源食品化工公司總經理 | 化學與食品添加物 |  |
| 3 | 黃百弘 | 10月1日 | 臻鼎科技公司副理 | 電路板產業介紹及應用 |  |
| 4 | 曾美郡 | 10月8日 | 中研院化學所副研究技師 | 鑑定化學小分子及生化大分子的質譜 |  |
| 5 | 許火順 | 10月15日 | 同步輻射中心研究員 | 台灣光子源現況及其學術及產業的應用 |  |
| 6 | 王仙壽 | 10月22日 | 長興材料全球行銷部長 |  電子產業材料應用與驅勢 |  |
| 7 | 丁北辰 | 10月29日 | 曾任新力美公司總經理 | 特用化學品的研發 |  |
| 8 | 徐瑞毅 | 11月 5日 | 常在法律事務所專利律師 | 研究、專利及產業 |  |
| 9 | 張健忠 | 11月12日 | 中興大學生醫工程所教授 | 有機分子為基礎的螢光治療診斷劑 |  |
| 10 | 王文竹 | 11月19日 | 期中考 | 期中考 |  |
| 11 | 王文竹 | 11月26日 | 淡江大學化學系教授 | 化學科技與應用 |  |
| 12 | 郭煌城 | 12月3日 | 台橡公司協理 | 熱塑彈性體的發展及其應用 |  |
| 13 | 詹爾昌 | 12月10日 | 長庚大學醫學生技系教授 | 生物技術產業及轉譯醫學 |  |
| 14 | 楊吉斯 | 12月17日 | 中興大學化學系教授 | 振動光譜型感測元件開發與應用 |  |
| 15 | 門立中 | 12月24日 | 核能研究所副所長 | 永續能源中的化學 |  |
| 16 | 王文竹 | 12月31日 | 淡江大學化學系教授 | 化學科技與應用 |  |
| 17 | 王文竹 | 1月 7日 | 淡江大學化學系教授 | 繳交報告 |  |
| 18 | 王文竹 | 1月14日 | 期末考 | 期末考 |  |
| 備註 |  |  |

表單編號：ATRX-Q03-001-FM232-02