



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四環工三A

授課老師：葉桂君,謝季吟,林傑,陳瑞仁,黃國林,黃武章,趙浩然,邱春惠,李嘉塗,林志忠,黃益助,邱瑞宇

課程大綱:

此課程培養學生基礎實務能力,藉由在學中所學理論與實作加以應用與實現。

outline:

The goal of this course is to educate the basic ability of technology through learning theory and its applied skills.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:100%

期中考:%

期末考:%

其它:%

本科目教學目標:

目標一（科學、工程）：具備科學及工程知識，能運用邏輯分析與表達的能力。

目標二（終身學習）：能確定自我發展潛能與定位，有培養持續學習的能力。

目標三（人文、倫理）：具備道德倫理、科技法律及社會正義的基本認知。目標四（實務）：

明瞭當今工程實務設計與未來發展方向。目標五（國際、溝通）：

具備溝通協調與組織不同文化團隊的能力。

參考書目:



## 課程進度表：

| 週次   | 起訖月日      | 授課單元(內容)  | 備註                                                            |
|------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 第1週  | 2.21~2.28 | 課程說明      | 19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日          |
| 第2週  | 2.28~3.07 | 分組討論、專題報告 | 28日和平紀念日(放假)                                                  |
| 第3週  | 3.07~3.14 | 分組討論、專題報告 |                                                               |
| 第4週  | 3.14~3.21 | 分組討論、專題報告 | 11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會                                |
| 第5週  | 3.21~3.28 | 分組討論、專題報告 |                                                               |
| 第6週  | 3.28~4.04 | 分組討論、專題報告 |                                                               |
| 第7週  | 4.04~4.11 | 分組討論、專題報告 | 3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假 |
| 第8週  | 4.11~4.18 | 分組討論、專題報告 | 10日校課程委員會。11日第2次校教評會                                          |
| 第9週  | 4.18~4.25 | 期中考       | 15~21日期中考試                                                    |
| 第10週 | 4.25~5.02 | 分組討論、專題報告 | 22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日               |
| 第11週 | 5.02~5.09 | 分組討論、專題報告 |                                                               |
| 第12週 | 5.09~5.16 | 分組討論、專題報告 | 11日多益測驗(暫定)                                                   |
| 第13週 | 5.16~5.23 | 分組討論、專題報告 | 16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)                                       |
| 第14週 | 5.23~5.30 | 分組討論、專題報告 | 20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止                          |
| 第15週 | 5.30~6.06 | 分組討論、專題報告 | 27~31日藥物濫用防制宣導週                                               |
| 第16週 | 6.06~6.13 | 分組討論、專題報告 | 3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。                                       |
| 第17週 | 6.13~6.20 | 分組討論、專題報告 | 10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止                                 |
| 第18週 | 6.20~6.27 | 期末考       | 17~23日期末考試                                                    |