

屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1111)機工實習(6135)_進四機械一B-產學訓(1111)Machine Shop Practice(6135)

授課教師:張莉毓

《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: 進四機械一B-產學訓 授課老師: 張莉毓 學分數:3

課程大綱:

本課程內容包含工廠使規則及安全規定說明,加工零組件之組合成成品,及兩大類別之實習項目: (1)鋸削及砂輪機,車床,鑽床及銑床,磨床和數控工具機之操作。(2)砂模鑄造,精密鑄造,銲接,熱處理,板金加工和鉗工。

outline:

The content of this course include the description of the usage rules and safety requirements, to assembly the fabricated components to be a product, and two group items: (1) The operations of band machining and hard polishing, engine lathe, drilling and milling machines grinders, and numerical control machine tools. (2) Sand casting, precision casting, welding, heat treatment, sheet forming, and bench work

教學型態: 成績考核方式:

實習(校內、校外) 平時成績:30%

期中考:30% 期末考:40% 其它:%

本科目教學目標:

- 1.應用機械專業知識,解決精密機械與綠能工程問題之能力。
- 2.具有工作熱忱、社會責任感與守法之人文素養。 3.培養國際觀、終身學習與團隊合作之能力。

參考書目:

page 1 / 3



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱: (1111)機工實習(6135)_進四機械一B-產學訓(1111)Machine Shop Practice(6135)

授課教師:張莉毓

課程進度表:

| 課程進度 ² 週次 | 起訖月日 | | 備註 |
|-------------------------|-------------|------------------|-------------------|
| 第1週 | 9.12~9.19 | 在高分署上課 | 17~21日辦理抵免學分申請、 |
| | | | 課程加退選、復(轉)學生及延 |
| | | | 修生選課,雙主修、輔系申 |
| | | | 請,21日申辦抵免學分截止 |
| | | | 日 |
| 第2週 | 9.19~9.26 | 在高分署上課 | 28日和平紀念日(放假) |
| 第3週 | 9.26~10.03 | 在高分署上課 | 8~9日碩士班暨碩士在職專班 |
| | | | 招生 |
| 第4週 | 10.03~10.10 | 在高分署上課 | 10日成績優異提前畢業者提 |
| | | | 出申請截止日,10~14日新生 |
| | | | 心理測驗週 |
| 第5週 | | 在高分署上課 | |
| 第6週 | | 在高分署上課 | |
| 第7週 | 10.24~10.31 | 在高分署上課 | 3日調整放假,4日(五)兒童節 |
| | | | 、民族掃墓節(放假),7日校 |
| 55 AVE | 40.04.44.0= | 大京 八田 1 世 | 慶補假 |
| 第8週 | | 在高分署上課 | 10日校課程委員會 |
| 第9週 | | 在高分署上課 | 14~20日期中考試 |
| 第10週 | 11.14~11.21 | 在高分署上課 | 21~25日學士班申請轉系。24 |
| | | | 日教務會議。26~27日四技二 |
| | | | 專統一入學測驗,27日教師期 |
| 公11 国 | 11 21 11 20 | 大京八男 ト神 | 中成績上網登錄截止日 |
| 第11週 第12週 | | 在高分署上課 在高分署上課 | 3日多益測驗 |
| 第12週 | | 在高分署上課 | |
| 第13週 | | 在高分署上課 | 19 |
| 第14 <u>/</u> | 12.12~12.19 | 任向刀者上脉 | ~23日體育運動週,21日水上 |
| | | | 運動會,23日申請停修課程 |
| | | | 截止。 |
| 第15週 | 12.19~12.26 | 在高分署上課 | 26~ |
| 1,5,6,6,5 | 12.10 | | 30日藥物濫用防制宣導週,2 |
| | | | 9日畢業班申請休、退學截止 |
| | | | 日,30日補假,31日(六)端午 |
| | | | 節(放假) |
| 第16週 | 12.26~1.02 | 在高分署上課 | 2日校務會議。7日多益測驗, |
| | | | 2~8日畢業班(學士)期末考試 |
| | | | 。8日世界海洋日 |
| 第17週 | 1.02~1.09 | 在高分署上課 | 11日畢業班授課教師送交學 |
| | | | 期成績截止,畢業班課程請 |
| | | | 於13日前補足1學分18小時規 |
| | | | 定。14日畢業典禮 |
| 第18週 | 1.09~1.16 | 在高分署上課 | 16~22日期末考試。21~22日 |
| I | | I | |

page 2 / 3



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱: (1111)機工實習(6135)_進四機械一B-產學訓(1111)Machine Shop Practice(6135)

授課教師:張莉毓

學生退宿

page 3 / 3