

應用學習課程 (2021/23學年)(提早於中四級開辦)

上課時間表 (模式一)

[更新於：2022年7月4日]



課程名稱：電機及能源工程

班別：SA

上課時間：星期六上午9:30 開始 (3小時) - 於香港專業教育學院(IVE)進行的課堂

上課地點：香港專業教育學院(IVE) - 黃克競 - 九龍長沙灣荔枝角道702 號 /

香港專業教育學院(IVE) - 黃克競海旁校舍 - 九龍長沙灣荔枝角道879 號

註：# 學習課題會因應學生學習進度而作出相應調動。

| 課堂 | 上課日期 | 上課時間/地點 | 學習課題 [#] |
|----|------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 30 | 18/9/2021 | 09:30-12:30 (3小時) 334A | 註冊電業工程人員及承辦商條例、測試及完工證明書 (WR1和WR2) |
| 31 | 25/9/2021 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 電氣裝置實務訓練 |
| 32 | 2/10/2021 | 09:30-12:30 (3小時) WF | 評估課業 (5) - 電氣裝置實務訓練測驗 - 第1節 |
| 33 | 16/10/2021 | 09:30-12:30 (3小時) WF | 評估課業 (5) - 電氣裝置實務訓練測驗 - 第2節 |
| 34 | 23/10/2021 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 電力控制線路實務訓練 |
| 35 | 30/10/2021 | 09:30-12:30 (3小時) 334A | 單元複習及總結 |
| 36 | 6/11/2021 | 09:30-12:30 (3小時) 334A | 評估課業 (6) - 電子學原理、電力系統及用電價目測驗 |
| | | | 單元三：能源及效益 |
| 37 | 13/11/2021 | 09:30-12:30 (3小時) 334A | 天然能源- 第1節 |
| 38 | 20/11/2021 | 09:30-12:30 (3小時) 334A | 天然能源- 第2節 |
| 39 | 27/11/2021 | 09:30-12:30 (3小時) 334A | 能源審核- 第1節 |
| 40 | 4/12/2021 | 09:30-12:30 (3小時) 334A | 能源審核- 第2節 |
| 41 | 11/12/2021 | 09:30-12:30 (3小時) 035 | 經濟調度 (CLP, 3hrs) |
| 42 | 15/1/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 035 | 智能電網 (CLP, 3hrs) |
| 43 | 22/1/2022 | 09:30-12:30 (3小時) Online | 應用智能科技於提升能源效益 |
| 44 | 12/2/2022 | 09:30-12:30 (3小時) Online | 簡介Io. T by HKT及專題習作 |
| 45 | 19/2/2022 | 09:30-12:30 (3小時) Online | 專題習作 - 第1節：計劃書 |
| 46 | 26/2/2022 | 09:30-12:30 (3小時) Online | 專題習作 - 第2節：計劃書 |
| 47 | 5/3/2022 | 09:30-12:30 (3小時) Online | 專題習作 - 第3節：呈交計劃書, 製作 |
| 48 | 7/5/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第4節：製作 |
| 49 | 14/5/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第5節：製作 |
| 50 | 21/5/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第6節：製作 |
| 51 | 28/5/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第7節：製作 |
| 52 | 4/6/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第8節：製作及 呈交進度報告 |
| 53 | 11/6/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第9節：製作 |
| 54 | 18/6/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第10節：製作 |
| 55 | 25/6/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第11節：製作 |
| 56 | 9/7/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第12節：編寫報告 |
| 57 | 16/7/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第13節：編寫報告 |
| 58 | 23/7/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第14節：編寫報告 |
| 59 | 30/7/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 專題習作 - 第15節：編寫簡報 |
| 60 | 6/8/2022 | 09:30-12:30 (3小時) 134 | 評估作業 (7) - 呈交專題習作報告及作口頭匯報 |