

應用學習課程 (2023/25學年)(提早於中四級開辦)

上課時間表 (模式一)

[更新於：2023年8月21日]



課程名稱：電機及能源工程

班別：SA

上課時間：星期六早午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#
35	2/9/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	單元複習及總結
36	9/9/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	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	16/9/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	天然能源- 第1節 太陽能發電特性實驗
38	23/9/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	天然能源- 第2節 太陽能應用及上網電價
39	7/10/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	能源審核- 第1節 減碳措施及碳管理
40	14/10/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	能源審核- 第2節 個案研究- 碳審計
41	21/10/2023	09:30-12:30 (3小時) 035	經濟調度(CLP, 3hrs)
42	28/10/2023	09:30-12:30 (3小時) 035	智能電網 (CLP, 3hrs)
43	4/11/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	應用智能科技於提升能源效益
44	11/11/2023	09:30-12:30 (3小時) 272/172	參觀IoT Technology Centre及簡介專題習作
45	18/11/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第1節：計劃書
46	25/11/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第2節：計劃書
47	2/12/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第3節：呈交計劃書; 製作
48	9/12/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第4節：製作
49	16/12/2023	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第5節：製作
50	6/1/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第6節：製作
51	13/1/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第7節：製作
52	20/1/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第8節：製作及 呈交進度報告
53	27/1/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第9節：製作
54	3/2/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第10節：製作
55	17/2/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第11節：製作
56	24/2/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第12節：編寫報告
57	2/3/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第13節：編寫報告
58	9/3/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第14節：編寫報告
59	6/4/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	專題習作 - 第15節：編寫簡報
60	13/4/2024	09:30-12:30 (3小時) 172	評估作業 (7) - 呈交專題習作報告及作口頭匯報