

112學年度第一學期

高科技廠房設施管理

—門價值五千萬的課程！

從理論到實踐 掌握高科技廠房工程設施管理的知識與技能

【四大課程特色】

- ★ 美光獨家設計課程 12位高階主管親授
- ★ 分組討論實戰議題 專屬業師親自指導
- ★ 親臨美光最新廠房 實地參訪學用結合
- ★ 頒發美光專屬證書 專屬優先面試機會

【課程資訊】

- 課程代號：5151 (2學分)
 - 每週二 15:10-17:00
 - 應科大樓B1 階梯教室(二)
- 歡迎碩士 & 大三以上學生選修

週別	日期	課程主題
1	09/05	Introduction-Micron · Overview of High-Tech Facilities
2	09/12	Taskforce team team-up / Project Plan
3	09/19	Project Management: Skills Application in High Tech. Fab Facility engineering.
4	09/26	Site Tour-TCP2
5	10/03	Facility - Gas & Chemical system
6	10/10	National Day Holiday
7	10/17	BIM Introduction
8	10/24	Midterm Presentation
9	10/31	NA
10	11/07	Engineering Design in High-Tech Industry – Semiconductor Facility - General CSA
11	11/14	Facility - Water system
12	11/21	Facility - Mechanical system
13	11/28	Facility - Power system
14	12/05	Final Presentation
15	12/12	Final Presentation
16	12/19	Site Tour-A3 Showroom+ SMART FAC Operation(Max)
17	12/26	NA
18	01/02	Finalize and submit the report

與大生專屬 修課限額36名



課程介紹



開課單位：  國立中興大學工學院

協辦單位：   