

國立交通大學工學院專班半導體材料與製程設備組 105 學年度第 1 學期課程計畫表

| 永課 久號 | 課 程 名 稱 | | 必 選 修 | 學 分 | 時 數 | 教 師 人事代碼 | 上 課 時 間 | | | | | |
|----------|---------------------------|---|-------------|--------|--------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 中 文 | 英 文(有永久課號者免填) | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| ISE5202 | 低介電材料及製程技術 (修課人數不足，停開) | Low Dielectric Constant Materials and Processing Technologies | 選 | 3 | 3 | 呂志鵬 | | | IJK EF201 | | | |
| ISE5211 | 半導體製造技術導論 | Introduction to Semiconductor Manufacturing Technology | 選 | 3 | 3 | 張 翼 | | | | IJK EF201 | | |
| ISE5212 | 電漿與薄膜製程技術 | Plasma and Thin Film Technology | 選 | 3 | 3 | 張 立 | | IJK EF201 | | | | |
| ISE5213 | 半導體製程設備概論 | Introduction to Semiconductor Equipment | 選 | 3 | 3 | 游欽宏 | | | | | IJK EE106 | |
| ISE5216 | 材料科學與工程導論 | Introduction to Materials Science and Engineering | 選 | 3 | 3 | 曾院介 | IJK EF201 | | | | | |
| ISE5301 | 專題討論 | Seminar | 必 | 3 | 3 | 半導體專班 精密專班 | | | | | | BCD EF201 |
| ISE5001 | 碩士論文研究 | Thesis Research | 必 | 3 | 3 | 指導教授 | | | | | | |

備註：碩士論文研究限制有簽指導教授協議書且繳至專班辦公室者才能選修