

## 光電系 110 學年度 2 學期書報演講時間表

書報時間：每週一 下午 2：10-16：00

書報地點：國際研究大樓 3 樓（國 IR3003 室）

| 週次 | 日期       | 演講題目  | 演講者            | 職稱             | 演講者單位            |
|----|----------|---|----------------|----------------|------------------|
| 1  | 2 月 14 日 | 雷射微型化的挑戰與展望   | 周昱薰            | 助理教授           | 國立成功大學光電科學與工程學系  |
| 2  | 2 月 21 日 | Programming in optics application<br>程式設計在光學的應用   | 蔡政穆            | 副教授            | 國立中興大學精密工程研究所    |
| 3  | 2 月 28 日 | 2/28 國定假日   |                |                |                  |
| 4  | 3 月 7 日  | 雙光子微影技術與系統開發  | 傅建中            | 教授             | 國立清華大學動力機械工程學系   |
| 5  | 3 月 14 日 | Optical metrology and precision laser spectroscopy  | 王立邦            | 副教授            | 國立清華大學物理系        |
| 6  | 3 月 21 日 | Integrated Photonic Quantum Chip Technology for Computing   | 陳彥宏            | 教授             | 國立中央大學光電系        |
| 7  | 3 月 28 日 | 石墨稀的非局域量子現象   | 簡紋濱            | 教授             | 國立陽明交通大學電子物理系    |
| 8  | 4 月 4 日  | 清明連假  |                |                |                  |
| 9  | 4 月 11 日 | 跨世代太陽能電池關鍵製程與設備發展概況   | 黃玉君            | 博士             | 金屬工業研究發展中心       |
| 10 | 4 月 18 日 | 尚未提供  | 李亞儒            | 教授             | 國立台灣師範大學光電工程研究所  |
| 11 | 4 月 25 日 | Semiconductor Assembly (Packaging) Process and Materials  | 文炳勳<br>BH Moon | 資深部經理<br>製程工程部 | 台灣美光記憶體股份有限公司    |
| 12 | 5 月 2 日  | 尚未提供  | 程育人            | 教授             | 中央研究院應用科技研究中心    |
| 13 | 5 月 9 日  | Surface modification of TiO <sub>2</sub> base anode material for Li-ion battery application         | 沈佑民            | 助理研究員          | 國立成功大學跨維綠能材料研究中心 |
| 14 | 5 月 16 日 | Towards High Solar to Fuel Efficiency: From Photonic Design, Interface Study, to Device Integration | 鄭文惠            | 助理教授           | 國立成功大學材料科學與工程學系  |
| 15 | 5 月 23 日 | 尚未提供  | 黃家衍            | 博士             | 普羅森科技            |
| 16 | 5 月 30 日 | Machine learning for X-ray Spectroscopy   | 呂德             | 助理教授           | 國立中山大學材料與光電科學學系  |
| 17 | 6 月 6 日  | Next-generation of Optical System -- High-performance Nanophotonic Metasurface for Light            | 吳品韻            | 助理教授           | 國立成功大            |

|    |       |            |   |   |                |
|----|-------|------------|---|---|----------------|
|    |       | Management |   |   | 學光電科學<br>與工程學系 |
| 18 | 6月13日 | 自主安排課程     | - | - | -              |

## 110 學年度第 2 學期書報討論評分標準

### \* 成績比例：

- 出席佔 70%
- Q&A 佔 30%

### \* 書報心得計分方式說明：

- 實體授課：於上課現場發放當週書報心得報告表。
- 線上授課：線上連結及書報心得報告表於當日上課前20分鐘公布於系上Facebook。
- 每次出席均須撰寫心得報告至少100個字並於當天課後繳交，未繳交視同缺席，亦不接受補繳。
- 心得報告請勿寫與演講主題無關之內容，如內容不符，則系辦有權要求重寫或視同未繳交報告。
- 每週發問加5分計算
- (發問者請將發問問題註明於報告表中，以作為加分依據)

\* 書報演講，每次上課點名，嚴禁代理簽名，如經查證  
確 認後，代理者與受代理者該課程以不通過辦理。