

機械與機電工程學系 108 學年度第一學期專題演講日程表

| 日期        | 演講者                                      | 演講題目   | 演講者履歷  | 推薦者    |
|-----------|--|--|--|--------|
| 9 月 12 日  | 黃永茂 主任<br>諮輔中心老師                         | 系主任與研究生座談<br>研究生施作心理測驗問卷   | 本系系主任<br>本校諮輔中心  | 黃永茂主任  |
| 9 月 19 日  | 嚴成文 教授                                   | 睡覺不簡單  | 本系自動控制組  | 黃永茂主任  |
| 9 月 26 日  | 鍾俊輝 副教授                                  | 矽晶圓之鑽石線鋸切片製程研究   | 成功大學機械工程學系   | 王郁仁副教授 |
| 10 月 3 日  | 聶東南 院長                                   | 雷射科技與身心醫療探討  | 普生診所   | 潘正堂教授  |
| 10 月 17 日 | 陳建安 總經理                                  | 台灣之光世界發明金牌-高氧水機創<br>意與貢獻   | 百氧生技公司   | 潘正堂教授  |
| 10 月 24 日 | 何應勤 教授                                   | 工程倫理簡介   | 本系設計製造組退休教授  | 黃永茂主任  |
| 10 月 31 日 | 陳馨媛 總監                                   | 醫學美容漫談-血液淨化科技技術  | 馨妍診所預防醫學中心   | 潘正堂教授  |
| 11 月 7 日  | 彭志誠 處長                                   | 製造，智造。   | 台達機器人事業處   | 彭昭暉副教授 |
| 11 月 14 日 | 謝瑞青 助理教授                                 | ORC 技術現況與未來發展  | 勤益科技大學機械工程學系   | 王郁仁副教授 |
| 11 月 21 日 | 涂庭源 助理教授                                 | Development of 3D in vitro tissue<br>models for discovery of novel<br>therapeutics                 | 成功大學生物醫學工程系  | 林哲信教授  |
| 11 月 28 日 | 江俊憲 研發副總經理                               | 高性能鋁合金之設計與應用   | 台灣穗高科技股份有限公司   | 胡龍豪副教授 |
| 12 月 5 日  | Steven L. Garrett,<br>Ph.D.              | Using the Sound of Nuclear Power   | Professor of Acoustics (Retired)<br>Penn State University      | 楊旭光教授  |
| 12 月 12 日 | 1. 劉宇泰 執行董事<br>2. Prof. Kwun-Lon<br>Ting | 1.智慧物流機器人的發展概況及產業<br>應用<br>2.On the discovery of rotatability laws<br>of linkages and manipulators | 1. 海神機器人科技股份有限公司<br>2. 美國田納西州科技大學(TTU)<br>機械系教授，目前在台大機械<br>系訪問 | 蔡得民教授  |
| 12 月 19 日 | 張志溢 研究員                                  | 合金元素對鋁合金陽極性質與耐蝕之<br>影響   | 中國鋼鐵公司新材料研究發展處   | 胡龍豪副教授 |
| 12 月 26 日 | 謝耀慶 副教授                                  | 電池電量平衡   | 本校電機系  | 彭昭暉副教授 |
| 1 月 2 日   | 劉德歡 教授                                   | 電子平均自由程濾通：一種有效提昇<br>熱電優值的新途徑   | 華中科技大學能源與動力工程學院  | 魏蓬生教授  |

附註：一、演講地點：機電大樓演講廳（工 EN2028）。

二、演講時間：週四下午 2:30~4:00。

三、每場皆必須參加（不分組）。

四、本所研究生均必修「書報討論」兩學期。

五、請自行攜帶筆記稿(置於系網頁)，演講結束後立即交給本課程助教(許仲洲或陳昱丞)彙整，作為評分及出席依據。

六、演講場地及設備由本課程教學助教負責處理。