

# 國立高雄大學應用數學系102學年度 第1學期碩士班書報討論報告

地 點：應用數學系多媒體教室（理408室）

日 期：102年12月25日（星期三）

| 演講者 | 時間                  | 講 題                                                                                              |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 吳士逸 | 14：30<br>~<br>14：45 | Homoclinic solutions for a class of non-autonomous subquadratic second-order Hamiltonian systems |
| 謝偉勃 | 14：45<br>~<br>15：00 | The existence of bifurcation in reaction diffusion system for pattern formation                  |
| 顏靖凱 | 15：00<br>~<br>15：15 | Remarks on sublinear elliptic equations                                                          |
| 藍偉誠 | 15：15<br>~<br>15：30 | A probabilistic construction of 1-stage pooling design                                           |