

111 學年度第二學期 期末考
工程力學 建築二善

解答；

- 1 · 選擇題----任一答案皆給分
- 2 · 367.6 kg/cm^2
- 3 · (1) 2736.11 kg/cm^2 (2) 33 kg/cm^2
- 4 · 21.23 kg/cm^2
- 5 · (1) 6583.33 kg/cm^2 (2) 15 kg/cm^2
- 6 · 2500 kg/cm^2
- 7 · 20 kg/cm^2
- 8 · $7.5, 2.5\sqrt{3}$
- 9 · (1) 240 kg/cm^2 (2) $120\sqrt{3} \text{ kg/cm}^2$
10. (1) $-34 \text{ kg/cm}^2, -15.6 \text{ kg/cm}^2$ (2) 9.4 kg/cm^2