

國立高雄第一科技大學 100 學年度 碩士班 招生考試 試題紙

系所別：營建工程系

組別：建築技術組

考科代碼：2118

考科：英文

注意事項：

- 1、本科目不得使用電子計算器。
- 2、請於答案卷上規定之範圍作答，違者該題不予計分。
- 3、本科目不可使用任何字辭典。

1. 英文專有名詞中譯測驗（10 題，每題 2 分，計 20 分）—
請寫出下列英文名詞的中文翻譯。

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| (1) computer simulation | (6) infrared image |
| (2) debris flow | (7) normal fault |
| (3) engineering survey | (8) rapid transportation |
| (4) fire extinguisher | (9) seismic wave |
| (5) geotechnical engineering | (10) steel structure |

2. 中文專有名詞英譯測驗（10 題，每題 2 分，計 20 分）—
請寫出下列中文名詞的英文翻譯。

- | | |
|----------|----------|
| (1) 人孔 | (6) 建築技術 |
| (2) 水泥 | (7) 基礎建設 |
| (3) 全球暖化 | (8) 專案管理 |
| (4) 材料力學 | (9) 溼地 |
| (5) 空調工程 | (10) 橋墩 |

3. 英文閱讀能力測驗（3 題，每題 10 分，計 30 分）—
請閱讀下列英文句子後，以中文敘述其文意（不必逐字翻譯）。

- (1) Scientists predict that average temperatures may go up another 1.4 to 5.8 degrees Celsius in the next 100 years.
- (2) Perhaps the most innovative strategy for increasing energy efficiency actually has nothing to do with technology.
- (3) The potential for wind power is huge. Right now, the United States gets less than one-tenth of a percent of its electricity from wind energy.

4. 英文表達能力測驗（3 題，每題 10 分，計 30 分）—
請將下列中文短句翻譯成英文（不限用一個句子）。

- (1) 單位應變是物體尺寸的總變形量除以其原本的尺寸。
- (2) 混凝土是如此重要，幾乎每個土木工程結構都用到它。
- (3) 我是一位營建工程師，在大學時修過一些營建管理課程。

-----結束-----