

臺中健康暨管理學院九十一學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試試題紙

系 所 別	組 別	考試科目	考試日期	時 間	備 註
生物資訊研究所碩士班		生物學	4月7日	10:30 ~ 12:10	

解釋名詞

請詳述以下名詞之意義(5%)，並舉例說明(5%) (每題10%，共十題)

1. Dominant vs. recessive
2. Heterozygote vs. homozygote
3. Genotype vs. phenotype
4. Mutation
5. Transformation
6. Gene expression
7. Genome
8. Polymerase Chain Reaction (PCR)
9. Restriction enzyme
10. Clone (of a gene)