

大仁科技大學 101 學年度研究所碩士班暨碩士在職專班考試入學考試試題
所(組)：食品科技研究所 科目：食品科技概論 身分別：一般生、專班生

准考證號碼：□□□□□□ (請考生填寫)

注
意
事
項

- 一、本試題共七題，共計一〇〇分。
二、請依序將答案寫於答案卷，作答時請標明題號。
三、未答或答錯不計分。

- 一、試述食物中的醣類為何，其一般式為何?在分類上依水解後和官能基不同有何分類?其代表性之糖為何?(12%)
- 二、試寫出人體之八種必需胺基酸?(8%)
- 三、人類所需之礦物質有何作用?大量元素有哪些?微量元素有哪些?(20%)
- 四、何謂水分活性(Aw)，其和食品保存有何關係?(20%)
- 五、食品中毒分哪五大類?並簡述其感染方式(中毒原因)來源?(15%)
- 六、試舉例一種食品保藏方法?並詳述之。(10%)
- 七、解釋名詞：(15%)
- 1.醱酵食品：
 - 2.低酸性食品：
 - 3.保健食品：