

系所組別： 工業設計學系在職專班

考試科目： 工業設計(專班)

考試日期： 0307，節次： 3

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

試以大學部一、二年級學生為對象，開發一套可以防制學生上課打瞌睡的課桌椅設計，該課桌椅的設計不得怪異，而是必須符合「實用、高雅、正式」之感受。

請依以下順序答題，答題之前請務必抄寫題目，否則扣總分十分。

- 一、試分析一般大學生之所以會上課打瞌睡之所有可能原因。(10%)
- 二、試以圖表方式描述學生上課打瞌睡之完整過程（必須包括生理與心理方面之描述）。(30%)
- 三、試條列說明可以防制學生上課打瞌睡的有效策略方法或工具裝置。(10%)
- 四、試根據上述分析，以預想圖方式表現一套可有效防制學生上課打瞌睡的課桌椅設計。(30%)
- 五、試將所提設計加以命名，並指出其創新特點和特殊效用。(10%)
- 六、試200字以內的英文扼要說明所提設計名稱及其創新與使用特點。(10%)